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

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

60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

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

1162-21-СД

ТОМ 4

Директор **М.Ж. Урунтаев**

Гл. архитектор проекта **Р.А. Чапля**

г. Усть-Каменогорск
2019 г.

Заказ 1162-21

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр.
1		Состав сметной документации	
2		Пояснительная записка	
3		Калькуляция №1 Стоимости транспортировки материалов	
4		Калькуляция №2 Стоимости материалов, изделий и конструкций	
5		Расчет №1 Командировочные расходы	
6		Сводный сметный расчет	
7		Сметный расчет	
8	**2-1**	**Объектная смета. Жилой дом**	
9	2-1-1	Общестроительные работы	
10	2-1-2	Водопровод хозяйственно-питьевой В1	
11	2-1-3	Поквартирная разводка холодной воды	
12	2-1-4	Насосная станция	
13	2-1-5	Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4	
14	2-1-6	Поквартирная разводка горячей воды	
15	2-1-7	Бытовая канализация К1	
16	2-1-8	Поквартирная разводка канализации	
17	2-1-9	Узел ввода	
18	2-1-10	Узлы управления №1-2-3	
19	2-1-11	Теплоснабжение	
20	2-1-12	Отопление	
21	2-1-13	Вентиляция	
22	2-1-14	Электроснабжение	
23	2-1-15	Слаботочные сети	
24	2-2-1	Вертикальная планировка	

Заказ 1162-21

Состав сметной документации

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование
1		Пояснительная записка
2		Калькуляция №1 Стоимости транспортировки материалов
3		Калькуляция №2 Стоимости материалов, изделий и конструкций
4		Расчет №1 Командировочные расходы
5		Сводный сметный расчет
6		Сметный расчет
7	**2-1**	**Объектная смета. Жилой дом**
8	2-1-1	Общестроительные работы
9	2-1-2	Водопровод хозяйственно-питьевой В1
10	2-1-3	Поквартирная разводка холодной воды
11	2-1-4	Насосная станция
12	2-1-5	Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4
13	2-1-6	Поквартирная разводка горячей воды
14	2-1-7	Бытовая канализация К1
15	2-1-8	Поквартирная разводка канализации
16	2-1-9	Узел ввода
17	2-1-10	Узлы управления №1-2-3
18	2-1-11	Теплоснабжение
19	2-1-12	Отопление
20	2-1-13	Вентиляция
21	2-1-14	Электроснабжение
22	2-1-15	Слаботочные сети
23	2-2-1	Вертикальная планировка

Пояснительная записка

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

Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 35а, в размере - 0,9 %.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1б, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -1,7 % * 1,0.

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %.
Стоимость проектных работ включена расчетная.
Стоимость экспертизы включена расчетная.

В соответствии с приложением 4 к приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК № 102-нк от 11 мая 2018 г. определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по техническому надзору;
- по авторскому надзору.
Месячный расчетный показатель на 2018 год составляет 2405 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Месячный расчетный показатель на 2019 год составляет 2525 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,05.
Налог на добавленную стоимость на 2018 год - 12 %.
Налог на добавленную стоимость на 2019 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 18.4 от 01.10.18 г., в текущих ценах, введенных с 01.10.18 г.

Наименование стройки **60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО**

Калькуляция №1
стоимости транспортировки материалов свыше 30км.

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2018 год

№ п/п	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование производителя или поставщика и его место нахождения	Вид отпускной цены	Общий вес материала, тн	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Всего стоимость транспорта свыше 30км. тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт	29 2103-0101-0103	Франко-приобъектный склад	3,75	5202	№1	19508
2	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт	30 2103-0101-0104	Франко-приобъектный склад	3,75	5202	№1	19508
3	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 1ПБ10-1	м3	31 2104-0105-9901	Франко-приобъектный склад	2,50	5202	№1	13005
4	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVТ)	м2	32 2104-0108-9903	Франко-приобъектный склад	0,30	5202	№1	1535
5	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	33 2104-0110-9903	Франко-приобъектный склад	0,10	5202	№1	520
6	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 ПБК 36.11-4	м3	34 2104-0111-9912	Франко-приобъектный склад	2,58	5202	№1	13421
7	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	тн	192 2113-0104-0804	Франко-приобъектный склад	1,000	5202	№1	5202

8	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	тн	193 2113-0104-1101	Франко-приобъектный склад	1,000	5202	№1	5202
	ИТОГО:							**77900**

Калькуляции транспортных расходов

№1. Стоимость перевозки материалов, изделий и конструкций для строительства из г.Усть-Каменогорск на 1 тонну груза (для ВКО)
Расстояние перевозки материалов до места строительства = 397-30=367 км (письмо ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Курчумского района №___ от _____ года)
Согласно СЦПГ РК 8.04-12-2018 таблицы 1 принимаем класс груза - 1
Стоимость транспортных расходов на 1 т груза для самосовсала грузоподъемностью 20 тонн вне карьера на 397-30=367 км составят (200 км.=3031 т., за каждый последующий свыше 200 км.= 13 т.)

ИТОГО 3031+(167*13)= **5202 тенге**

Главный инженер проекта Р.А. Чапля

Составила К.Ю. Локотко

Наименование стройки **60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО**

Калькуляция №2
стоимости материалов, изделий и конструкций

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2018 год

№ п/п	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование производителя или поставщика и его место нахождения	Вид отпускной цены	Вес ед-цы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер каль-ции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
								отпускная цена (с учетом тары, упаковки, реквизита)	транспортные расходы	итого сметная цена франко-приобъектный склад	заготовительно-складские расходы	всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт	2103-0101-0103	Франко-приобъектный склад	3,75	5202	№1	44040	19508	63547,5	1271	64818
2	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт	2103-0101-0104	Франко-приобъектный склад	3,75	5202	№1	44201	19508	63708,5	1274	64983
3	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 1ПБ10-1	м3	30 2104-0105-9901	Франко-приобъектный склад	2,50	5202	№1	69675	13005	82680	1654	84334

4	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVТ)	м2	31 2104-0108-9903	Франко-приобъектный склад	0,30	5202	№1	5793	1535	7327,59	147	7474
5	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	32 2104-0110-9903	Франко-приобъектный склад	0,10	5202	№1	2556	520	3076,2	62	3138
6	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 ПБК 36.11-4	м3	33 2104-0111-9912	Франко-приобъектный склад	2,58	5202	№1	74678	13421	88099,16	1762	89861
7	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	тн	159 2113-0104-0804	Франко-приобъектный склад	1,00	5202	№1	91250	5202	96452	1929	98381
8	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	тн	160 2113-0104-1101	Франко-приобъектный склад	1,00	5202	№1	97719	5202	102921	2058	104979

Главный инженер проекта Р.А. Чапля

Составила К.Ю. Локотко

Расчет №1 Командировочные расходы

60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Нормативная трудоемкость (чел/час)		Ттруд.	71 454
Продолжительность рабочего времени		(ч)	8
Минимальный расчетный показатель		МРП 2019г	2525
Из приезжих трудовых ресурсов	%		40
Командировочные расходы Кр = 71 454 : 8 × 2525 × 0,4		тенге	9 021 068
итого:		**тенге**	**9 021 068**

Составил: К.Ю. Локотко

"SANA-2015". Версия 18.4 от 01.10.18 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 1162-21

Заказчик : _____

(наименование организации)

Форма 1

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **661 240,866** тысяч тенге

В том числе: **70 847,236** тысяч тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"05" февраля 2019 г.

Сводный сметный расчет

60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 2018-2019 гг

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			15 310,547	15 310,547
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			982,163	982,163
3		**Итого по разделу I**			**16 292,710**	**16 292,710**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г.			16 292,710	16 292,710
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	532 120,419	8 523,328	9 472,121	550 115,868
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	532 120,419	8 523,328	9 472,121	550 115,868
5		**Итого по разделу II**	**532 120,419**	**8 523,328**	**9 472,121**	**550 115,868**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			17 823,754	17 823,754
		в т.ч. с разбивкой по годам				

		2019 г. (571288,943*3,24%)			17 823,754	17 823,754
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			6 161,298	6 161,298
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (571288,943*1,12%)			6 161,298	6 161,298
8		**Итого по разделу III**			**23 985,052**	**23 985,052**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**532 120,419**	**8 523,328**	**49 749,883**	**590 393,630**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г.			16292,71	16292,71
		2019 г.	532 120,419	8 523,328	33 457,173	574 100,920
10		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**70 847,236**	**70 847,236**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г.			1 955,125	1 955,125
		2019 г.			68 892,110	68 892,110
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**532 120,419**	**8 523,328**	**120 597,119**	**661 240,866**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2018 г.			18247,836	18247,836
		2019 г.	532 120,419	8 523,328	102349,283	642993,030

Директор ТОО "Востокагропромпроект" М.Ж. Урунтаев

Главный инженер проекта Р.А. Чапля

Е.В. Бахаева

Заказчик : _____
(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **616129,772** тысяч тенге
В том числе: **66013,904** тысяч тенге

_____
(ссылка на документ об утверждении)

"05" февраля 2019 г.

Сметный расчет стоимости строительства

60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.18 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Жилой дом	483 785,131	8 117,455		491 902,586
		Итого по главе 2	483 785,131	8 117,455		491 902,586
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
2	7-2	Вертикальная планировка	396,528			396,528
		Итого по главе 7	396,528			396,528
		Итого по главам 1-7	484 181,659	8 117,455		492 299,114
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35а	Временные здания и сооружения (0,9 %)	4 357,635			4 357,635
		Итого по главе 8	4 357,635			4 357,635
		Итого по главам 1-8	488 539,294	8 117,455		496 656,749
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1б	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	8 305,168			8 305,168

5	НДОССС прил. 1	Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ			9 021,068	9 021,068
		Итого по главе 9	8 305,168		9 021,068	17 326,236
		Итого по главам 1-9	496 844,462	8 117,455	9 021,068	513 982,985
6		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**9 936,889**			**9 936,889**
		Итого по сметному расчету:				
7		**- в текущих ценах с 01.10.18 г.**	**506 781,351**	**8 117,455**	**9 021,068**	**523 919,874**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
8		2019 г. - 100 % (МРП = 2525 тенге)	506 781,351	8 117,455	9 021,068	523 919,874
9		**- в текущих и прогнозных ценах**	**532 120,419**	**8 523,328**	**9 472,121**	**550 115,868**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
10		2019 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	532 120,419	8 523,328	9 472,121	550 115,868
11		**Налог на добавленную стоимость**			**66 013,904**	**66 013,904**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
12		2019 г. - НДС (12 %)			66 013,904	66 013,904
13		**Всего по сметному расчету**	**532 120,419**	**8 523,328**	**75 486,025**	**616 129,772**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
14		2019 г.	532 120,419	8 523,328	75 486,025	616 129,772
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "Востокагропромпроект" М.Ж. Урунтаев

Главный архитектор проекта Р.А. Чапля

Е.В. Бахаева

Наименование стройки:60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Объектная смета 2-1

Жилой дом

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость, **491902,586** тысяч тенге

Нормативная трудоемкость **71,419** тысяч чел-ч

Сметная заработная плата **78230,283** тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.10.18 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы	395006,723	4283,640		399290,363	59,402	63789,265	
2	2-1-2	Водопровод хозяйственно-питьевой В1	2070,721			2070,721	0,457	556,569	
3	2-1-3	Поквартирная разводка холодной воды	1656,413			1656,413	0,302	363,462	
4	2-1-4	Насосная станция	529,995	1915,178		2445,173	0,087	103,390	
5	2-1-5	Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4	3249,509			3249,509	0,875	1067,846	
6	2-1-6	Поквартирная разводка горячей воды	4892,549			4892,549	0,566	684,818	
7	2-1-7	Бытовая канализация К1	6488,936			6488,936	0,817	974,417	
8	2-1-8	Поквартирная разводка канализации	1788,013			1788,013	0,342	381,094	
9	2-1-9	Узел ввода	4857,227	1918,637		6775,864	0,273	328,827	
10	2-1-10	Узлы управления №1-2-3	1255,003			1255,003	0,100	121,475	
11	2-1-11	Теплоснабжение	1457,240			1457,240	0,309	386,817	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	2-1-12	Отопление	25525,014			25525,014	2,207	2759,483	
13	2-1-13	Вентиляция	1451,098			1451,098	0,475	517,129	
14	2-1-14	Электроснабжение	31202,024			31202,024	4,642	5547,990	
15	2-1-15	Слаботочные сети	2354,666			2354,666	0,565	647,701	
	Итого:		**483785,131**	**8117,455**		**491902,586**	**71,419**	**78230,283**	

Главный архитектор проекта Р.А. Чапля

Начальник сметной группы Е.В. Бахаева

Составил К.Ю. Локотко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1162-21 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: Чертежи 1162-21-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**399 290,363**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**63 789,265**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**59,402**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
1	1101-0102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /мокрый галечниковый грунт/ НР = 72 % т.ч. п.3.37.3: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2; т.ч. п.3.46: к2трр=1,1; к2трм=1,1; к2экс=1,1;	м3 грунта	711,89	327,84	313,29	233384	223029	74	51097	307239
					14,44	85,25	10281	60687	–	22758	
2	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /мокрый галечниковый грунт/ НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	12,68	2913,49	–	36943	–	–	26599	68625
					2913,49	–	36943	–	–	5083	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-1303	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 /мокрый галечниковый грунт/ НР = 72 %	м3 грунта	12,68	648,26 648,26	– –	8220 8220	– –	– –	5918 1131	15269
4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /мокрый суглинок/ НР = 72 % т.ч. п.3.37.3: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2; т.ч. п.3.46: к2трр=1,1; к2трм=1,1; к2экс=1,1;	м3 грунта	1157,48	250,54 11,02	239,44 65,15	289992 12750	277146 75411	96 –	63476 28277	381745
5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /мокрый суглинок/ НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	20,62	1809,21 1809,21	– –	37306 37306	– –	– –	26860 5133	69299
6	1101-0205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 /мокрый суглинок/ НР = 72 %	м3 грунта	20,62	484,24 484,24	– –	9985 9985	– –	– –	7189 1374	18548
7	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /суглинок/ НР = 72 % т.ч. п.3.37.3: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	м3 грунта	662,12	227,77 10,01	217,67 59,23	150811 6631	144125 39217	55 –	33011 14706	198528
8	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /суглинок/	м3 грунта	11,79	1809,16 1809,16	– –	21330 21330	– –	– –	15358 2935	39623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;									
9	1101-0205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 /суглинок/ НР = 72 %	м3 грунта	11,79	484,22 484,22	– –	5709 5709	– –	– –	4110 786	10605
10	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /почвенный слой/ НР = 72 % т.ч. п.3.37.3: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	м3 грунта	968,97	185,2 8,14	177 48,16	179457 7888	171508 46669	61 –	39281 17499	236237
11	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /почвенный слой/ НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	17,26	1386,27 1386,27	– –	23927 23927	– –	– –	17227 3292	44446
12	1101-0205-1301	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	17,26	421,73 421,73	– –	7279 7279	– –	– –	5241 1002	13522
13	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /недобор грунта на h=0,2м/ НР = 72 % т.ч. п.3.69: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	м3 грунта	223,17	40,23 –	40,23 16,09	8979 –	8979 3591	– –	2586 925	12490
14	1101-0102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	223,17	273,21 12,03	261,07 71,04	60972 2685	58264 15853	23 –	13347 5946	80265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 % т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;									
15	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 0,5 км /во временный отвал/	т	6803,217	29 –		197293		– –	– 15783	213076
16	1101-0205-1202	Котлованы. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	1902,67	1237,6 –	1237,6 863,6	2354744 –	2354744 1643146	– –	1183065 283025	3820834
17	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) дна котлована под заданную отметку НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	1116	0,99 –	0,99 0,4	1110 –	1110 444	– –	320 114	1544
18	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /с временного отвала для обратной засыпки/ НР = 72 % т.ч. п.3.37.3: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;	м3 грунта	1425,77	227,77 10,01	217,67 59,23	324748 14279	310350 84446	119 –	71082 31666	427496
19	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 0,5 км /с временного отвала для обратной засыпки/	т	6803,217	29 –		197293		– –	– 15783	213076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1140,62	16,44 –	16,44 6,57	18750 –	18750 7498	– –	5399 1932	26081
21	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1140,62	142,67 76,68	65,99 31,79	162736 87463	75273 36259	– –	89080 20145	271961
22	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	285,15	786,35 786,35	– –	224227 224227	– –	– –	161443 30854	416524

Итого по разделу 1 **6 887 033**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 516 903
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 643 278
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 013 221
- материалы, изделия и конструкции, тенге 428
- перевозка грузов, тенге 394 586

Накладные расходы, тенге 1 821 689

Сметная прибыль (8 %), тенге 510 149

Раздел 2. Фундаменты

2.1. Фундамент

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	33,3	19256,4 1144,8	1058,95 219,55	641238 38122	35263 7311	567853 –	41344 54607	737189
24	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	493,35	25774,76 3862,8	1889,77 377,54	12715978 1905712	932319 186258	9877947 –	1903693 1169574	15789245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 "Пенетрон Адмикс" /АС лист 24 п.5/	кг	1973,4	1647 –		3250190		3250190 –	– 260015	3510205
26	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (б) С1-С4	т	3,62526	227769 –		825722		825722 –	– 66058	891780
27	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2674	205373 –		54917		54917 –	– 4393	59310
28	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (Ш-1, Ш-2)	т	0,19548	204885 –		40051		40051 –	– 3204	43255
29	1107-0106-0402	Заполнение швов гидропрокладками "Пенебар" /АС лист 24 п.6/ НР = 118 %	м шва	1194,46	72,46 72,46	– –	86546 86546	– –	– –	102124 15094	203764
30	2901-0120-0001 (пл)ТОО "Эрманд Трейд"	Гидропрокладка "Пенебар"	м	1194,46	1875 –		2239613		2239613 –	– 179169	2418782
31	2901-0120-0002 (пл)ТОО "Эрманд Трейд"	Сетка для крепления пенебара	м	1194,46	603 –		720259		720259 –	– 57621	777880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	3982	15 –		59730		59730 –	– 4778	64508
33	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	149,78	1005,32 387,35	10,34 4,85	150577 58017	1549 726	91011 –	54631 16417	221625
34	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Рядовая перемычка ПМ1-ПМ2 НР = 93 %	т металлических изделий	0,04852	62654,58 60511,13	2143,45 659,52	3040 2936	104 32	– –	2760 464	6264
35	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,04082	205373 –		8383		8383 –	– 671	9054
36	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	0,0077	204885 –		1578		1578 –	– 126	1704
37	1116-0401-0210	Гильза из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка (л.47,48 АС п.6) НР = 98 %	м трубопровода	5,8	20188,79 2755,86	273,97 74,83	117095 15984	1589 434	99522 –	16090 10655	143840
38	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство ОП1-ОП8 НР = 91 %	м3	2,2	25266,36 4968,64	1108,64 242,27	55586 10931	2439 533	42216 –	10432 5281	71299
39	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 НР = 91 %	т	0,08415	650588,24 64551,4	1224 510,99	54747 5432	103 43	49212 –	4982 4778	64507

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство под неподвижные опоры НР = 91 %	м3	0,28	19260,71 1146,43	1060,71 217,86	5393 321	297 61	4775 –	348 459	6200
41	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство неподвижных опор Н1-Н2 НР = 91 %	м3	0,77	23281,82 4029,87	593,51 210,39	17927 3103	457 162	14367 –	2971 1672	22570
42	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6)	т	0,0052	227769 –		1184		1184 –	– 95	1279
43	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 НР = 91 %	т	0,01122	650623,89 64527,63	1247,77 534,76	7300 724	14 6	6562 –	664 637	8601
44	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство Фо1 НР = 91 %	м3	0,23	20252,17 982,61	1139,13 247,83	4658 226	262 57	4170 –	258 393	5309
45	1308-0206-1712	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях (л.48 АС п.5) НР = 72 %	м	4,8	1057,29 422,29	76,04 23,54	5075 2027	365 113	2683 –	1541 529	7145
46	2301-0201-0124	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	457 –		2194		2194 –	– 176	2370
47	1308-0206-1713	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным	м	1,2	1159,17 515,83	85,83 26,67	1391 619	103 32	669 –	469 149	2009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях (л.48 АС п.5) НР = 72 %									
48	2301-0201-0140	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	695 –		834		834 –	– 67	901
49	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство подготовки под перегородку (л.25-27) НР = 91 %	м3	4,26	21150 1815,02	1622,07 353,52	90099 7732	6910 1506	75457 –	8407 7880	106386
50	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0914	205373 –		18771		18771 –	– 1502	20273
51	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,05146	204885 –		10543		10543 –	– 843	11386
52	1126-0301-0104	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки (продухи) НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	3,36	2037,5 113,69	14,58 6,85	6846 382	49 23	6415 –	308 572	7726
		2.2. Перемычки над отверстиями ОВ,ВК									
53	1106-0701-0202	Пояса без опалубки. Устройство (устройство рядовой перемычки над отверстием л.47-49 п.3 АС) НР = 91 %	м3	0,12195	26396,06 4534,65	3837,64 754,41	3219 553	468 92	2198 –	587 304	4110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10AIII)	т	0,24942	205373 –		51224		51224 –	– 4098	55322
55	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI)	т	0,0271	204885 –		5552		5552 –	– 444	5996
		2.3. Кронштейн Кр1									
56	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж Кр1 НР = 69 %	т конструкций	0,079	41607,59 20291,14	8025,32 1924,05	3287 1603	634 152	1050 –	1211 360	4858
57	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	239193 –		18896		18896 –	– 1512	20408
58	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,133	85,33 40,79	2,34 –	182 87	5 –	90 –	60 19	261
59	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	4,266	79,7 23,68	1,64 0,47	340 101	7 2	232 –	71 33	444
		2.4. Приямок Пр1									
60	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,4	19257,5 1145	1060 220	7703 458	424 88	6821 –	497 656	8856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	1,56	38019,87 14650,64	5143,59 1798,08	59311 22855	8024 2805	28432 –	23351 6613	89275
62	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН548 НР = 91 %	т	0,04032	680803,57 64558,53	1215,28 496,03	27450 2603	49 20	24798 –	2387 2387	32224
63	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка Р1 НР = 93 %	т металлических изделий	0,05304	528016,59 45380,84	8672,7 3016,59	28006 2407	460 160	25139 –	2387 2431	32824
64	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,978	84,97 40,47	2,26 –	338 161	9 –	168 –	111 36	485
65	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	7,956	79,69 23,76	1,51 0,25	634 189	12 2	433 –	132 61	827
		2.5. Подпольный канал (л.48 АС)									
66	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	19254 1144	1058 220	9627 572	529 110	8526 –	621 820	11068
67	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	1	39182 14651	5145 1798	39182 14651	5145 1798	19386 –	14969 4332	58483
68	1109-0304-0301	Щиты из листовой стали. Монтаж Щ1 НР = 69 %	т конструкций	0,06928	466195,15 25837,18	11749,42 2713,63	32298 1790	814 188	29694 –	1365 2693	36356

Итого по разделу 2 **25 578 163**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 186 844				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					998 403				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					202 714				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					18 299 467				
		Накладные расходы, тенге					2 198 771				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 894 678				
		Раздел 3. Стены									
		3.1. Кирпичные стены									
69	1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	568,52	36479,23 5017,04	2330,8 484,4	20739173 2852288	1325106 275391	16561779 –	2908741 1891833	25539747
70	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ1) НР = 93 %	т металлических изделий	2,393	62659,01 60517,34	2141,66 653,99	149943 144818	5125 1565	– –	136136 22886	308965
71	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр-5)	т	2,234	269069 –		601100		601100 –	– 48088	649188
72	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр-3)	т	0,16	269069 –		43051		43051 –	– 3444	46495
73	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ2) НР = 93 %	т металлических изделий	0,237	62662,45 60518,99	2143,46 654,01	14851 14343	508 155	– –	13483 2267	30601
74	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1	т	0,213	269069 –		57312		57312 –	– 4585	61897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр-5)									
75	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр-3)	т	0,024	269069 –		6458		6458 –	– 517	6975
76	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ3) НР = 93 %	т металлических изделий	0,22015	62657,28 60517,83	2139,45 654,1	13794 13323	471 144	– –	12524 2105	28423
77	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр-5)	т	0,2021	269069 –		54379		54379 –	– 4350	58729
78	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр-3)	т	0,01805	269069 –		4857		4857 –	– 389	5246
79	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	839,54	35253,5 4217,94	2330,8 484,4	29596725 3541129	1956800 406673	24098796 –	3671456 2661454	35929635
80	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,22891	331733 60517,23	2144,95 655,28	75937 13853	491 150	61593 –	13023 7117	96077
81	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство ПМ1-ПМ14 НР = 91 %	м3	52,487	41531,08 13545,39	4132,13 817,5	2179842 710957	216883 42908	1252002 –	686017 229269	3095128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14)	т	0,84779	200618 –		170082		170082 –	– 13607	183689
83	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	1,14856	200618 –		230422		230422 –	– 18434	248856
84	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	3,9634	204885 –		812041		812041 –	– 64963	877004
85	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (18)	т	1,0044	200618 –		201501		201501 –	– 16120	217621
86	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (16)	т	0,3537	200618 –		70959		70959 –	– 5677	76636
87	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /22/	т	1,4976	200618 –		300446		300446 –	– 24036	324482
88	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	56	443,82 156	244,73 52,07	24854 8736	13705 2916	2413 –	13749 3088	41691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 1ПБ10-1	м3	0,12	84334 –		10120		10120 –	– 810	10930
90	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2ПБ13-1	м3	0,902	84334 –		76069		76069 –	– 6086	82155
91	1115-0108-1807	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм (тамбур) НР = 80 %	м2	64,06	397,92 243,71	3,01 0,94	25491 15612	193 60	9686 –	12538 3042	41071
92	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35 К=1,050;	м3	1,71045	8333 –		14253		14253 –	– 1140	15393
93	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	64,06	2987,07 1302,95	31,7 14,88	191352 83467	2031 953	105854 –	67536 20711	279599
94	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	64,06	419,47 252,48	2,79 1,31	26871 16174	179 84	10518 –	13006 3190	43067
		3.2. Сердечники, монолитная обвязка									
95	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство монолитных сердечников См1-См12, См18, См19 НР = 91 %	м3	203,823	33323,24 9017,25	4474,07 880,03	6792042 1837923	911919 179371	4042200 –	1835738 690222	9318002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 AI)	т	1,09064	204885 –		223456		223456 –	– 17876	241332
97	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	3,37031	204885 –		690526		690526 –	– 55242	745768
98	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	6,25125	200618 –		1254113		1254113 –	– 100329	1354442
99	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	5,17593	205373 –		1062996		1062996 –	– 85040	1148036
100	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) хомут	т	0,009	204885 –		1844		1844 –	– 148	1992
101	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС1) НР = 91 %	т	3,86313	18163,77 16628,23	1244,59 346,09	70169 64237	4808 1337	1124 –	59672 10387	140228
102	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (16AIII)	т	3,35371	200618 –		672815		672815 –	– 53825	726640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI)	т	0,50942	204885 –		104373		104373 –	– 8350	112723
104	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС2) НР = 91 %	т	3,90505	18163,66 16628,21	1244,54 345,96	70930 64934	4860 1351	1136 –	60319 10500	141749
105	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12AIII)	т	3,07566	205373 –		631658		631658 –	– 50533	682191
106	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI)	т	0,82939	204885 –		169930		169930 –	– 13594	183524
107	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС3) НР = 91 %	т	0,06384	18170,43 16635,34	1237,47 344,61	1160 1062	79 22	19 –	986 172	2318
108	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12AIII)	т	0,05981	205373 –		12283		12283 –	– 983	13266
109	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI)	т	0,00403	204885 –		826		826 –	– 66	892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС4) НР = 91 %	т	0,02968	18194,07 16644,2	1246,63 336,93	540 494	37 10	9 –	459 80	1079
111	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12AIII)	т	0,02528	205373 –		5192		5192 –	– 415	5607
112	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6AI)	т	0,0044	204885 –		901		901 –	– 72	973
113	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (крепление сердечников) л.42 п.2 НР = 118 %	т стальных элементов	0,11032	70866,57 55719,72	5728,79 1250,91	7818 6147	632 138	1039 –	7416 1219	16453
114	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-5х90)	т	0,068	245176 –		16672		16672 –	– 1334	18006
115	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	0,043	239193 –		10285		10285 –	– 823	11108
116	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (ОБ-1) НР = 91 %	м3	0,522	33323,75 9017,24	4475,1 881,23	17395 4707	2336 460	10352 –	4702 1768	23865

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00679	204885 –		1391		1391 –	– 111	1502
118	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС5) НР = 91 %	т	0,05116	18158,72 16634,09	1231,43 351,84	929 851	63 18	15 –	791 138	1858
119	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,04646	205373 –		9542		9542 –	– 763	10305
120	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,0047	204885 –		963		963 –	– 77	1040
121	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,0053	340566,04 131320,75	1132,08 377,36	1805 696	6 2	1103 –	635 195	2635
		3.3. Антисейсмический пояс									
122	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	254,3	33264,97 9017,25	4474,08 880,03	8459282 2293087	1137759 223792	5028436 –	2290360 859971	11609613
123	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	205373 –		2291388		2291388 –	– 183311	2474699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	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	205373 –		441244		441244 –	– 35300	476544
125	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	200618 –		47968		47968 –	– 3837	51805
126	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	5,08916	204885 –		1042693		1042693 –	– 83415	1126108
127	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,00002	204885 –		4		4 –	– –	4
128	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании АС1-АС4 НР = 91 %	т	0,21612	337877,11 131334,44	1230,8 384,05	73022 28384	266 83	44372 –	25905 7914	106841

Итого по разделу 3 **99 052 448**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 11 717 222
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 584 257
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 137 583
- материалы, изделия и конструкции, тенге 62 578 559

Накладные расходы, тенге 11 835 192

Сметная прибыль (8 %), тенге 7 337 218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 4. Перекрытие-покрытие									
		4.1. на отм. -0,300									
129	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	84	6365,15 3173,38	1251,64 266,65	534673 266564	105138 22399	162971 –	340976 70052	945701
130	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	7474 –		1439250		1439250 –	– 115140	1554390
131	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,02592	338348,77 131327,16	1234,57 385,8	8770 3404	32 10	5334 –	3107 950	12827
132	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	7474 –		2307879		2307879 –	– 184630	2492509
133	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVТ-С8а)	м2	200,0808	7474 –		1495404		1495404 –	– 119632	1615036
134	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	7474 –		318760		318760 –	– 25501	344261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,00312	338461,54 131410,26	1282,05 320,51	1056 410	4 1	642 –	374 114	1544
136	1107-0512-0106	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	12070,33 5375,83	6273,5 1297,83	72422 32255	37641 7787	2526 –	47250 9574	129246
137	2104-0111-9912	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 ПБК 36.11-4	м3	2,82	89861 –		253408		253408 –	– 20273	273681
138	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) НР = 91 %	м3	3,726	35618,63 8334,14	1764,09 382,45	132715 31053	6573 1425	95089 –	29555 12982	175252
139	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,18009	205373 –		36986		36986 –	– 2959	39945
140	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,06893	204885 –		14123		14123 –	– 1130	15253
141	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	1,242	18173,91 3487,92	1531,4 509,66	22572 4332	1902 633	16338 –	4667 2179	29418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) НР = 91 %	м3	1,134	35619,05 8334,22	1763,67 381,83	40392 9451	2000 433	28941 –	8994 3951	53337
143	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,07031	205373 –		14440		14440 –	– 1155	15595
144	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,01247	204885 –		2555		2555 –	– 204	2759
145	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) НР = 91 %	м3	1,08	35618,52 8334,26	1763,89 383,33	38468 9001	1905 414	27562 –	8568 3763	50799
146	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,0558	205373 –		11460		11460 –	– 917	12377
147	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,01998	204885 –		4094		4094 –	– 328	4422
148	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	0,54	33892,59 3077,78	1411,11 350	18302 1662	762 189	15878 –	1703 1600	21605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	1116-0401-0203	Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7,2	1783,89 810,14	45 15,42	12844 5833	324 111	6687 –	5825 1494	20163
150	1106-1601-0611	Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (МН1) НР = 91 %	т	0,014	657928,57 68785,71	3642,86 857,14	9211 963	51 12	8197 –	887 808	10906
		4.2. на отм. +2,500									
151	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	84	6365,15 3173,38	1251,64 266,65	534673 266564	105138 22399	162971 –	340976 70052	945701
152	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	7474 –		1439250		1439250 –	– 115140	1554390
153	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,02592	338348,77 131327,16	1234,57 385,8	8770 3404	32 10	5334 –	3107 950	12827
154	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	7474 –		2307879		2307879 –	– 184630	2492509
155	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVТ-С8а)	м2	200,0808	7474 –		1495404		1495404 –	– 119632	1615036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	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	7474 –		318760		318760 –	– 25501	344261
157	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,00312	338461,54 131410,26	1282,05 320,51	1056 410	4 1	642 –	374 114	1544
158	1107-0512-0106	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	12070,33 5375,83	6273,5 1297,83	72422 32255	37641 7787	2526 –	47250 9574	129246
159	2104-0111-9912	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 ПБК 36.11-4	м3	2,82	89861 –		253408		253408 –	– 20273	273681
160	1107-0512-0106	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	12070,33 5375,83	6273,5 1297,83	72422 32255	37641 7787	2526 –	47250 9574	129246
161	2104-0111-9912	Плиты козырьков железобетонные плоские сплошные толщиной до 160 мм СТ РК 961-93. КВ 18.22-Т	м3	1,35	89861 –		121312		121312 –	– 9705	131017
162	2104-0111-9912	Плиты козырьков железобетонные плоские сплошные толщиной до 160 мм СТ РК 961-93. КВ 18.16-Т	м3	0,96	89861 –		86267		86267 –	– 6901	93168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) НР = 91 %	м3	3,726	35618,63 8334,14	1764,09 382,45	132715 31053	6573 1425	95089 –	29555 12982	175252
164	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,18009	205373 –		36986		36986 –	– 2959	39945
165	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,06893	204885 –		14123		14123 –	– 1130	15253
166	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	1,242	18173,91 3487,92	1531,4 509,66	22572 4332	1902 633	16338 –	4667 2179	29418
167	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) НР = 91 %	м3	3,402	35619,05 8333,92	1764,26 382,42	121176 28352	6002 1301	86822 –	26984 11853	160013
168	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,16443	205373 –		33769		33769 –	– 2702	36471
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	0,06294	204885 –		12895		12895 –	– 1032	13927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) НР = 91 %	м3	1,08	35618,52 8334,26	1763,89 383,33	38468 9001	1905 414	27562 –	8568 3763	50799
171	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,0558	205373 –		11460		11460 –	– 917	12377
172	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,01998	204885 –		4094		4094 –	– 328	4422
173	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	2,19	33892,24 3078,08	1410,96 351,14	74224 6741	3090 769	64393 –	6909 6491	87624
174	1116-0401-0203	Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7,2	1783,89 810,14	45 15,42	12844 5833	324 111	6687 –	5825 1494	20163
		4.3. на отм. +5.300									
175	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	84	6365,15 3173,38	1251,64 266,65	534673 266564	105138 22399	162971 –	340976 70052	945701
176	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	7474 –		1439250		1439250 –	– 115140	1554390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,02592	338348,77 131327,16	1234,57 385,8	8770 3404	32 10	5334 –	3107 950	12827
178	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	7474 –		2307879		2307879 –	– 184630	2492509
179	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVТ-С8а)	м2	200,0808	7474 –		1495404		1495404 –	– 119632	1615036
180	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	7474 –		318760		318760 –	– 25501	344261
181	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,00312	338461,54 131410,26	1282,05 320,51	1056 410	4 1	642 –	374 114	1544
182	1107-0512-0106	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	12070,33 5375,83	6273,5 1297,83	72422 32255	37641 7787	2526 –	47250 9574	129246
183	2104-0111-9912	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ	м3	2,82	89861 –		253408		253408 –	– 20273	273681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РК 961-93 ПБК 36.11-4									
184	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) НР = 91 %	м3	3,726	35618,63 8334,14	1764,09 382,45	132715 31053	6573 1425	95089 –	29555 12982	175252
185	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,18009	205373 –		36986		36986 –	– 2959	39945
186	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,06893	204885 –		14123		14123 –	– 1130	15253
187	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	1,242	18173,91 3487,92	1531,4 509,66	22572 4332	1902 633	16338 –	4667 2179	29418
188	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) НР = 91 %	м3	3,402	35619,05 8333,92	1764,26 382,42	121176 28352	6002 1301	86822 –	26984 11853	160013
189	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,16443	205373 –		33769		33769 –	– 2702	36471
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	0,06294	204885 –		12895		12895 –	– 1032	13927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) НР = 91 %	м3	1,08	35618,52 8334,26	1763,89 383,33	38468 9001	1905 414	27562 –	8568 3763	50799
192	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,0558	205373 –		11460		11460 –	– 917	12377
193	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,01998	204885 –		4094		4094 –	– 328	4422
194	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	2,19	33892,24 3078,08	1410,96 351,14	74224 6741	3090 769	64393 –	6909 6491	87624
195	1116-0401-0203	Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7,2	1783,89 810,14	45 15,42	12844 5833	324 111	6687 –	5825 1494	20163
		4.4. на отм. +8.100									
196	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	84	6365,15 3173,38	1251,64 266,65	534673 266564	105138 22399	162971 –	340976 70052	945701
197	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	7474 –		1439250		1439250 –	– 115140	1554390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,02592	338348,77 131327,16	1234,57 385,8	8770 3404	32 10	5334 –	3107 950	12827
199	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	7474 –		2307879		2307879 –	– 184630	2492509
200	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVТ-С8а)	м2	200,0808	7474 –		1495404		1495404 –	– 119632	1615036
201	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	7474 –		318760		318760 –	– 25501	344261
202	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,00312	338461,54 131410,26	1282,05 320,51	1056 410	4 1	642 –	374 114	1544
203	1107-0512-0106	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	12070,33 5375,83	6273,5 1297,83	72422 32255	37641 7787	2526 –	47250 9574	129246
204	2104-0111-9912	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ	м3	2,82	89861 –		253408		253408 –	– 20273	273681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РК 961-93 ПБК 36.11-4									
205	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) НР = 91 %	м3	3,726	35618,63 8334,14	1764,09 382,45	132715 31053	6573 1425	95089 –	29555 12982	175252
206	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,18009	205373 –		36986		36986 –	– 2959	39945
207	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,06893	204885 –		14123		14123 –	– 1130	15253
208	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	1,242	18173,91 3487,92	1531,4 509,66	22572 4332	1902 633	16338 –	4667 2179	29418
209	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) НР = 91 %	м3	3,402	35619,05 8333,92	1764,26 382,42	121176 28352	6002 1301	86822 –	26984 11853	160013
210	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,16443	205373 –		33769		33769 –	– 2702	36471
211	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,06294	204885 –		12895		12895 –	– 1032	13927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) НР = 91 %	м3	1,08	35618,52 8334,26	1763,89 383,33	38468 9001	1905 414	27562 –	8568 3763	50799
213	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,0558	205373 –		11460		11460 –	– 917	12377
214	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,01998	204885 –		4094		4094 –	– 328	4422
215	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	2,19	33892,24 3078,08	1410,96 351,14	74224 6741	3090 769	64393 –	6909 6491	87624
216	1116-0401-0203	Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7,2	1783,89 810,14	45 15,42	12844 5833	324 111	6687 –	5825 1494	20163
		4.5. на отм. +10.900									
217	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	84	6365,15 3173,38	1251,64 266,65	534673 266564	105138 22399	162971 –	340976 70052	945701
218	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	7474 –		1439250		1439250 –	– 115140	1554390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,02592	338348,77 131327,16	1234,57 385,8	8770 3404	32 10	5334 –	3107 950	12827
220	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	7474 –		2307879		2307879 –	– 184630	2492509
221	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVТ-С8а)	м2	200,0808	7474 –		1495404		1495404 –	– 119632	1615036
222	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	7474 –		318760		318760 –	– 25501	344261
223	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,00312	338461,54 131410,26	1282,05 320,51	1056 410	4 1	642 –	374 114	1544
224	1107-0512-0106	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	12070,33 5375,83	6273,5 1297,83	72422 32255	37641 7787	2526 –	47250 9574	129246
225	2104-0111-9912	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ	м3	2,82	89861 –		253408		253408 –	– 20273	273681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РК 961-93 ПБК 36.11-4									
226	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) НР = 91 %	м3	3,726	35618,63 8334,14	1764,09 382,45	132715 31053	6573 1425	95089 –	29555 12982	175252
227	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,18009	205373 –		36986		36986 –	– 2959	39945
228	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,06893	204885 –		14123		14123 –	– 1130	15253
229	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	1,242	18173,91 3487,92	1531,4 509,66	22572 4332	1902 633	16338 –	4667 2179	29418
230	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) НР = 91 %	м3	3,402	35619,05 8333,92	1764,26 382,42	121176 28352	6002 1301	86822 –	26984 11853	160013
231	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,16443	205373 –		33769		33769 –	– 2702	36471
232	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,06294	204885 –		12895		12895 –	– 1032	13927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) НР = 91 %	м3	1,08	35618,52 8334,26	1763,89 383,33	38468 9001	1905 414	27562 –	8568 3763	50799
234	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,0558	205373 –		11460		11460 –	– 917	12377
235	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,01998	204885 –		4094		4094 –	– 328	4422
236	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	2,19	33892,24 3078,08	1410,96 351,14	74224 6741	3090 769	64393 –	6909 6491	87624
237	1116-0401-0203	Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7,2	1783,89 810,14	45 15,42	12844 5833	324 111	6687 –	5825 1494	20163
		4.6. на отм. +13.700									
238	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	87	6365,16 3173,38	1251,66 266,67	553769 276084	108894 23200	168791 –	353155 72554	979478
239	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	224,6622	7474 –		1679125		1679125 –	– 134330	1813455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,03024	338359,79 131349,21	1223,54 396,83	10232 3972	37 12	6223 –	3625 1109	14966
241	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.15-8АтVТ-а)	м2	308,7876	7474 –		2307879		2307879 –	– 184630	2492509
242	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК63.12-8АтVТ-а)	м2	200,0808	7474 –		1495404		1495404 –	– 119632	1615036
243	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	7474 –		318760		318760 –	– 25501	344261
244	1106-0301-0403	Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) НР = 91 %	т	0,00312	338461,54 131410,26	1282,05 320,51	1056 410	4 1	642 –	374 114	1544
245	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум1) НР = 91 %	м3	6,51	37430,26 8334,1	1764,21 382,33	243671 54255	11485 2489	177931 –	51637 23625	318933
246	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III	т	1,7136	200618 –		343779		343779 –	– 27502	371281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (28)									
247	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AI)	т	0,10656	204885 –		21833		21833 –	– 1747	23580
248	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,144	204885 –		29503		29503 –	– 2360	31863
249	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (18)	т	0,0408	200618 –		8185		8185 –	– 655	8840
250	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (5 BpI)	т	0,07563	269069 –		20350		20350 –	– 1628	21978
251	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	2,19	33892,24 3078,08	1410,96 351,14	74224 6741	3090 769	64393 –	6909 6491	87624
252	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) НР = 91 %	м3	3,726	35618,63 8334,14	1764,09 382,45	132715 31053	6573 1425	95089 –	29555 12982	175252
253	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК	т	0,18009	205373 –		36986		36986 –	– 2959	39945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2591-2014 (10 AIII)									
254	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,06893	204885 –		14123		14123 –	– 1130	15253
255	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	1,242	18173,91 3487,92	1531,4 509,66	22572 4332	1902 633	16338 –	4667 2179	29418
256	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) НР = 91 %	м3	3,402	35619,05 8333,92	1764,26 382,42	121176 28352	6002 1301	86822 –	26984 11853	160013
257	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,16443	205373 –		33769		33769 –	– 2702	36471
258	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,06294	204885 –		12895		12895 –	– 1032	13927
259	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) НР = 91 %	м3	1,08	35618,52 8334,26	1763,89 383,33	38468 9001	1905 414	27562 –	8568 3763	50799
260	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 AIII)	т	0,0558	205373 –		11460		11460 –	– 917	12377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 AI)	т	0,01998	204885 –		4094		4094 –	– 328	4422
262	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 %	м3 утеплителя	0,54	33892,59 3077,78	1411,11 350	18302 1662	762 189	15878 –	1703 1600	21605
		4.7. Крепление балконных плит (л.66)									
263	1108-0201-0702	Крепление стальными затяжками НР = 93 %	т металлических изделий	0,02538	51497,24 41134,75	4018,91 1300,24	1307 1044	102 33	161 –	1002 185	2494
264	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02538	245176 –		6223		6223 –	– 498	6721
265	1107-0107-0103	Изделия закладные массой до 20 кг. Установка МН524 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0288	654652,78 55729,17	5729,17 1250	18854 1605	165 36	17084 –	1936 1663	22453

Итого по разделу 4 **48 950 391**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 367 474
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 985 338
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 211 103
- материалы, изделия и конструкции, тенге 39 085 479

Накладные расходы, тенге 2 886 131

Сметная прибыль (8 %), тенге 3 625 969

Раздел 5. Кровля

5.1. Кровля

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	949,7328	591,42	98,08	561690	93147	272837	200577	823248
					206,06	23,49	195706	22313	–	60981	
267	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	-4748,664	17,46	1,45	-82891	-6908	-72359	-4921	-94837
					0,76	0,36	-3624	-1725	–	-7025	
268	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %	м2 кровли	949,7328	104,08	1,03	98850	982	53223	41497	151575
					47,01	0,48	44645	460	–	11228	
269	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная из рубероида. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	949,7328	679,52	23,8	645360	22602	450082	162142	872102
					181,82	3,75	172676	3565	–	64600	
270	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	199,44389	39325,52	1592,1	7843234	317534	5092736	1959189	10586617
					12198,74	726,6	2432964	144916	–	784194	
271	1112-0101-1503	Гидро-ветрозащитной изоляции. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	949,7328	244,27	11,62	231988	11035	151482	66362	322218
					73,15	2,8	69471	2662	–	23868	
272	1110-0105-0101	Стропила. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	51,852	77327,82	1306,53	4009602	67746	2838326	1017720	5429508
					21282,3	525,92	1103530	27270	–	402186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	51,852	10063,64 806,53	53,5 23,2	521820 41820	2774 1203	477226 –	38721 44843	605384
274	1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 90 %	м ходов	67,938	86,68 34,16	4,62 1,87	5889 2321	314 127	3254 –	2203 647	8739
275	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	1204,2	2455,38 1768,14	95,18 25,12	2956767 2129194	114614 30248	712959 –	1986687 395476	5338930
276	2110-0101-0405	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 51 мкм и выше СТ РК 2083-2011 К=1,106;	м2	1331,8452	4096 –		5455238		5455238 –	– 436419	5891657
277	1112-0101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 92 %	м2 кровли	84	1887,94 1530,32	95,19 25,12	158587 128547	7996 2110	22044 –	120204 22303	301094
278	2110-0101-0405	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 51 мкм и выше СТ РК 2083-2011 К=1,106;	м2	92,904	4096 –		380535		380535 –	– 30443	410978
279	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 90 %	слуховое окно	12	13564,25 6165,08	780,5 323,58	162771 73981	9366 3883	79424 –	70078 18628	251477
280	2109-0101-9902	Блоки оконные одно-, двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений	м2	18,9	14152 –		267473		267473 –	– 21398	288871

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 950-92 К=12,000;									
281	1115-0501-0103	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм НР = 80 % К=12,000;	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	18,9	1145,61 217,99	16,93 5,19	21652 4120	320 98	17212 –	3374 2002	27028
282	2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86 К=12,000;	шт.	24	436 –		10464		10464 –	– 837	11301
283	2113-0211-0501	Петля накладная К=12,000;	шт.	48	298 –		14304		14304 –	– 1144	15448
284	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная К=12,000;	шт.	24	835 –		20040		20040 –	– 1603	21643
285	1107-0107-0103	Изделия соединительные массой до 20 кг. Установка (МС1-МС5) НР = 118 %	т стальных элементов	1,348	660396,88 55723,29	5724,04 1247,03	890215 75115	7716 1681	807384 –	90619 78467	1059301
286	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	150,7	2812,65 985,61	13,46 3,27	423866 148531	2029 493	273306 –	137102 44877	605845
287	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ЛВ-6.18 НР = 69 %	т конструкций	0,217	66483,87 33898,62	23769,59 7626,73	14427 7356	5158 1655	1913 –	6218 1652	22297

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288	2106-0208-0501	Стремянка ЛВ-6.18 ГОСТ 25772-83	т	0,217	521306		113123		113123	–	122173
					–				–	9050	
289	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	м ограждения	111,2	92,12	21,78	10244	2422	782	7068	18697
					63,31	5,78	7040	643	–	1385	
290	2106-0510-0101	Ограждение	т	0,47279	629585		297661		297661	–	321474
					–				–	23813	
291	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	18,624	85,11	2,2	1585	41	789	524	2278
					40,54	0,21	755	4	–	169	
292	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	37,248	79,63	1,58	2966	59	2024	616	3869
					23,71	0,27	883	10	–	287	
293	1112-0101-0801	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб НР = 92 %	м2 фасада (без вычета проемов)	4864,616	347,49	0,78	1690413	3774	1025654	609732	2484157
					135,88	0,36	660985	1767	–	184012	
294	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (по периметру в прикарнизной части л.98 АС)) НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	174,9	331,97	11,62	58061	2032	43235	12220	75903
					73,15	2,8	12794	489	–	5622	
		5.2. Армирование стен фронтона (л.55-56)									
295	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство монолитных сердечников СМ18, СМ19 НР = 91 % К=6,000;	м3	2,7798	33323,62	4474,42	92633	12438	55129	25035	127081
					9017,2	879,56	25066	2445	–	9413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	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	0,012	204885 –		2459		2459 –	– 197	2656
297	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС4) НР = 91 % К=6,000;	т	0,17808	18165,99 16627,36	1246,63 348,16	3235 2961	222 62	52 –	2751 479	6465
298	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12 AIII) К=6,000;	т	0,15168	205373 –		31151		31151 –	– 2492	33643
299	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	0,0264	204885 –		5409		5409 –	– 433	5842
300	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство монолитных сердечников ОБ1 НР = 91 % К=6,000;	м3	3,132	33322,8 9017,24	4474,14 880,27	104367 28242	14013 2757	62112 –	28209 10606	143182
301	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	0,042	204885 –		8605		8605 –	– 688	9293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС5) НР = 91 % К=6,000;	т	0,30696	18161,98 16627,57	1244,46 345,32	5575 5104	382 106	89 –	4741 825	11141
303	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12 AIII) К=6,000;	т	0,27876	205373 –		57250		57250 –	– 4580	61830
304	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	0,0282	204885 –		5778		5778 –	– 462	6240
305	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 % К=6,000;	т	0,0318	132924,53 131320,75	1194,97 377,36	4227 4176	38 12	13 –	3811 643	8681
306	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	0,0318	205373 –		6531		6531 –	– 522	7053
307	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ1) НР = 93 % К=6,000;	т металлических изделий	0,0819	62661,78 60512,82	2148,96 659,34	5132 4956	176 54	– –	4659 783	10574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
308	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	269069 –		20568		20568 –	– 1645	22213
309	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	269069 –		1469		1469 –	– 118	1587

Итого по разделу 5 **36 436 456**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 7 379 315
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 692 022
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 249 308
- материалы, изделия и конструкции, тенге 19 068 986

Накладные расходы, тенге 6 597 138

Сметная прибыль (8 %), тенге 2 698 995

Раздел 6. Двери

6.1. 1-5 этажы, техподполье, чердак.

310	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	4,103	2601,27 1018,52	519,38 128,44	10673 4179	2131 527	4363 –	4235 1193	16101
311	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-10П СТ РК 943-92 (Д1, Д1')	м2	4,103	15271 –		62657		62657 –	– 5013	67670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	8,1351	2181,53 1972,69	46,34 19,42	17747 16048	377 158	1322 –	11182 2314	31243
313	2109-0402-0202	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (Д2)	м2	8,1351	46293 –		376598		376598 –	– 30128	406726
314	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	8,1351	2601,44 1018,55	519,72 128,46	21163 8286	4228 1045	8649 –	8398 2365	31926
315	2109-0102-0217	Блоки дверные входные двупольные с глухими полотнами ДНГ 21-12 СТ РК 943-92 (Д2') kстм=1,44;	м2	8,1351	21990,24 –		178893		178893 –	– 14311	193204
316	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	11,05884	2601,54 1018,55	519,67 128,58	28770 11264	5747 1422	11759 –	11417 3215	43402
317	2109-0102-0201	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92 (Д2/1)	м2	11,05884	14881 –		164567		164567 –	– 13165	177732
318	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	108,1062	1622,03 1027,97	71,78 31,28	175351 111130	7760 3382	56461 –	103061 22273	300685

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	2109-0102-0108	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д3, Д4)	м2	108,1062	5432 –		587233		587233 –	– 46979	634212
320	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	161,28948	1622,01 1027,97	71,77 31,28	261613 165800	11576 5045	84237 –	153761 33230	448604
321	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92. (Д5)	м2	161,28948	6642 –		1071285		1071285 –	– 85703	1156988
322	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	27,02655	1622,03 1027,95	71,82 31,3	43838 27782	1941 846	14115 –	25765 5568	75171
323	2109-0102-0111	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д7)	м2	27,02655	6129 –		165646		165646 –	– 13252	178898
324	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	104,06775	1622,01 1027,96	71,78 31,28	168799 106978	7470 3255	54351 –	99210 21441	289450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д8, Д9)	м2	104,06775	4992 –		519506		519506 –	– 41560	561066
326	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	11,2256	2696,25 2120,42	43,83 18,17	30267 23803	492 204	5972 –	16565 3747	50579
327	2109-0402-0303	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой (Д10, Д11)	м2	11,2256	40788 –		457870		457870 –	– 36630	494500
328	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в гипсокартонных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	189,186	3474,08 1256,95	100,85 47,23	657248 237797	19080 8935	400371 –	222059 70345	949652
329	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	6129 –		1159521		1159521 –	– 92762	1252283
330	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в гипсокартонных перегородках. Установка блоков НР = 90 %	м2	41,6271	3474,06 1256,95	100,85 47,23	144615 52323	4198 1966	88094 –	48860 15478	208953
331	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой	м2	41,6271	4992 –		207802		207802 –	– 16624	224426

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д8)									
332	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	7,31952	1621,96 1027,94	71,86 31,29	11872 7524	526 229	3822 –	6978 1508	20358
333	2109-0102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 (Д13)	м2	7,31952	33417 –		244596		244596 –	– 19568	264164
334	1110-0107-0701	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей НР = 90 %	м2	8,1351	505,59 362,99	0,25 0,12	4113 2953	2 1	1158 –	2659 542	7314
335	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	848	435 –		368880		368880 –	– 29510	398390
336	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	60	3300 –		198000		198000 –	– 15840	213840
337	2109-0404-0603	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	126	477 –		60102		60102 –	– 4808	64910
338	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	6	4102 –		24612		24612 –	– 1969	26581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
339	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	298	3035		904430		904430	–	976784
					–				–	72354	
340	2109-0404-0306	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	6	3109		18654		18654	–	20146
					–				–	1492	
341	1110-0402-0402	Проемы дверные в перегородках зданий с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3. Оформление (обделка) (для г/к перегородок) НР = 90 %	проем	135	3458,07	5,95	466839	803	338866	114762	628129
					942	2,54	127170	343	–	46528	
342	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	2,908	3146,84	509,28	9151	1481	4111	3521	13686
					1223,87	121,39	3559	353	–	1014	
343	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 (ДЛ10-10)	м2	2,908	33422		97191		97191	–	104966
					–				–	7775	
		6.2. Обрамление проемов ОБ1-ОБ7									
344	1146-0101-0103	Стены кирпичные. Усиление монолитными железобетонными обоймами НР = 84 %	м3	10,63	100768,96	5620,6	1071174	59747	567854	393246	1581574
					41728,41	2312,04	443573	24577	–	117154	
345	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	1,34034	205373		275270		275270	–	297292
					–				–	22022	
346	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12	т	0,25643	204885		52539		52539	–	56742
					–				–	4203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм СТ РК 2591-2014 (6)									
347	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-5)	т	0,23751	245176 –		58232		58232 –	– 4659	62891
348	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	0,185	239193 –		44251		44251 –	– 3540	47791
		Итого по разделу 6					**12 579 029**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 350 169				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					127 559				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					52 288				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 943 840				
		Накладные расходы, тенге					1 225 679				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					931 782				
		Раздел 7. Окна									
		7.1. 1-5 этаж									
349	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК-1, ОК-2/ НР = 90 %	м2 проемов	115,08	3511,66 1172,15	162,03 74,87	404122 134891	18646 8616	250585 –	129156 42662	575940
350	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом	м2	115,08	23049 –		2652479		2652479 –	– 212198	2864677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99 /ОК-1, ОК-2/									
351	1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей /ОК-1, ОК-2/ НР = 90 %	м2 проемов	93,72	4249,1 1357,13	167,3 77,3	398226 127190	15679 7245	255357 –	120992 41537	560755
352	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	21260 –		1992487		1992487 –	– 159399	2151886
353	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-1, ОК-2/ НР = 90 %	п/м	87	1177,59 214,86	4,67 2,22	102450 18693	406 193	83351 –	16997 9556	129003
354	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-1, ОК-2/	м	87	1452 –		126324		126324 –	– 10106	136430
355	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) /ОК-3/ НР = 90 %	м2 проемов	74,76	2914,65 1078,67	161,1 75,78	217899 80641	12044 5665	125214 –	77675 23646	319220
356	2109-0201-0602	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой:	м2	74,76	19726 –		1474716		1474716 –	– 117977	1592693

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 /ОК-3/									
357	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-3/ НР = 90 %	п/м	57	1177,58 214,86	4,67 2,23	67122 12247	266 127	54609 –	11137 6261	84520
358	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-3/	м	57	1452 –		82764		82764 –	– 6621	89385
359	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК-4/ НР = 90 %	м2 проемов	139,65	3511,66 1172,15	162,03 74,87	490404 163691	22628 10455	304085 –	156731 51771	698906
360	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	18617 –		2599864		2599864 –	– 207989	2807853
361	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-4/ НР = 90 %	п/м	108,75	1177,59 214,87	4,67 2,23	128063 23367	508 242	104188 –	21248 11945	161256
362	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-4/	м	108,75	1452 –		157905		157905 –	– 12632	170537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК-5/ НР = 90 %	м2 проемов	22,344	3511,73 1172,17	162,06 74,87	78466 26191	3621 1673	48654 –	25078 8284	111828
364	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	23049 –		515007		515007 –	– 41201	556208
365	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-5/ НР = 90 %	п/м	17,4	1177,59 214,89	4,66 2,24	20490 3739	81 39	16670 –	3400 1911	25801
366	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-5/	м	17,4	1452 –		25265		25265 –	– 2021	27286
367	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	270,15	1477,87 413,7	4,89 1,04	399247 111760	1320 280	286167 –	89632 39110	527989

Итого по разделу 7 **13 592 173**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 702 410
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 75 199
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 34 535
- материалы, изделия и конструкции, тенге 11 155 691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы, тенге					652 046				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 006 827				
		Раздел 8. Перегородки									
		8.1. Гипсокартонные									
368	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство С111 НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1136,4	2994,96 1118,12	25,69 10	3403475 1270631	29196 11363	2103648 –	1153795 364582	4921852
369	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95 К=1,030;	м3	70,2254	11245 –		789685		789685 –	– 63175	852860
370	1110-0404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов С-625 НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	87,9	2376,84 878,71	13,2 5,01	208924 77239	1160 440	130525 –	69911 22307	301142
371	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	4,4	39190,68 17064,32	1325,68 617,5	172439 75083	5833 2717	91523 –	59128 18525	250092
		8.2. Кирпичные									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1207,14	5514,1 1450,02	242,33 51,1	6656291 1750377	292532 61690	4613382 –	1685222 667321	9008834
373	1146-0101-0403	Элементы конструктивные стен кирпичных. Крепление стальными тяжами.ЗД1,ЗД2 НР = 84 %	т	3,438	217345,84 192499,71	4037,23 1557,01	747235 661814	13880 5353	71541 –	560420 104612	1412267
374	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-6)	т	2,55	250948 –		639917		639917 –	– 51193	691110
375	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (90х56х6)	т	0,887	239193 –		212164		212164 –	– 16973	229137
376	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,217	331728,11 60516,13	2142,86 649,77	71985 13132	465 141	58388 –	12344 6746	91075
377	1106-0101-0101	Заполнение раствором. Устройство НР = 91 %	м3	1,711	19191,12 1144,94	1059,03 219,75	32836 1959	1812 376	29065 –	2125 2797	37758
378	1107-0516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд НР = 118 %	м шва	1081,23	147,19 70,45	2,59 1,21	159147 76176	2796 1309	80175 –	91432 20046	270625

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

Итого по разделу 8 **18 066 752**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 926 411
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 347 674
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 83 389
- материалы, изделия и конструкции, тенге 8 820 013

Накладные расходы, тенге 3 634 377

Сметная прибыль (8 %), тенге 1 338 277

Раздел 9. Полы

9.1. 1 этаж тип 132

379	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	620,28	310,88 281,99	28,89 13,69	192833 174915	17918 8493	– –	172404 29219	394456
380	2111-0401-0304	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	19,16665	32871 –		630027		630027 –	– 50402	680429
381	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	620,28	1316,63 614,02	76,34 11,1	816679 380862	47352 6885	388465 –	364482 94493	1275654
382	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	620,28	997,39 403,65	26,33 12,88	618664 250376	16330 7988	351958 –	242862 68922	930448
383	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	3721,68	150,03 3,95	4,46 2,13	558377 14689	16598 7925	527090 –	21257 46371	626005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=6,000;									
384	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	620,28	3658,06 367,87	19,82 9,6	2269020 228180	12295 5957	2028545 –	220089 199129	2688238
		9.2. 1 этаэ тип 138									
385	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	113,34	310,88 281,99	28,89 13,69	35235 31961	3274 1552	– –	31502 5339	72076
386	2111-0401-0304	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	3,50221	32871 –		115121		115121 –	– 9210	124331
387	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	113,34	1316,64 614,02	76,34 11,1	149228 69593	8652 1258	70983 –	66600 17266	233094
388	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	113,34	726,22 313,64	26,27 12,88	82310 35548	2978 1460	43784 –	34788 9368	126466
389	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	453,36	104,69 3,88	4,46 2,13	47460 1757	2022 965	43681 –	2559 4002	54021
390	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	113,34	4384,07 1117,24	68,23 31,07	496890 126628	7733 3521	362529 –	122340 49538	668768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 94 %									
		9.3. 2-5 этажи тип 61									
391	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2481,12	722,51 313,64	26,28 12,88	1792626 778169	65195 31951	949262 –	761513 204331	2758470
392	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	9924,48	103,76 3,88	4,46 2,13	1029735 38471	44260 21133	947004 –	56028 86861	1172624
393	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	2481,12	3658,06 367,87	19,82 9,6	9076081 912720	49180 23828	8114181 –	880355 796515	10752951
		9.4. 2-5 этажи тип 62									
394	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	472,08	4362,51 1117,24	68,22 31,07	2059454 527427	32207 14669	1499820 –	509570 205522	2774546
		9.5. Техподполье									
395	1107-0106-0402	Заполнение швов гидропрокладками "Пенебар" /АС лист 24-1 п.7/ НР = 118 %	м шва	638,84	72,46 72,46	– –	46288 46288	– –	– –	54620 8073	108981
396	2901-0120-0001 (пл)ТОО "Эрманд Трейд"	Гидропрокладка "Пенебар"	м	638,84	1875 –		1197825		1197825 –	– 95826	1293651
397	2901-0120-0002 (пл)ТОО "Эрманд Трейд"	Сетка для крепления пенебара	м	638,84	603 –		385221		385221 –	– 30818	416039

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
398	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2130	15 –		31950		31950 –	– 2556	34506
399	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	38,66	7628,38 3013,19	1536,08 666,06	294913 116490	59385 25750	119038 –	133706 34290	462909
400	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	77,32	19256,38 1144,8	1058,95 219,56	1488903 88516	81878 16976	1318509 –	95998 126792	1711693
401	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	154,64	22147,87 1815,06	1622,04 353,61	3424947 280681	250832 54683	2893434 –	305181 298410	4028538
402	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 "Пенетрон Адмикс" /АС лист 24 п.5/	кг	618,56	1647 –		1018768		1018768 –	– 81501	1100269
403	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	7,11018	205373 –		1460239		1460239 –	– 116819	1577058
404	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	5,21802	200618 –		1046829		1046829 –	– 83746	1130575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
405	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,47232	204885 –		96771		96771 –	– 7742	104513
		9.6. Плинтуса									
406	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	556,15	549,04 281,55	1,55 0,73	305346 156583	863 404	147900 –	147568 36233	489147
407	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	733,02	157,2 125,94	1,03 0,48	115234 92319	758 355	22157 –	87114 16188	218536
408	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	3101,4	338,67 111,03	0,78 0,36	1050364 344338	2406 1127	703620 –	324737 110008	1485109
		Итого по разделу 9					**39 494 101**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 696 511				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					722 116				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					236 880				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					26 514 711				
		Накладные расходы, тенге					4 635 273				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 925 490				
		Раздел 10. Внутреняя отделка									
		10.1. Потолок									
409	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	3686,82	771,22 489,68	4,21 1,39	2843351 1805359	15508 5121	1022484 –	1448384 343339	4635074
410	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными	м2 окрашиваемо	3686,82	319,46 168,32	2,52 1,19	1177784 620573	9307 4392	547904 –	499972 134220	1811976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	й поверхности								
		10.2. Стены									
411	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	7833,26	1095,67 723,45	65,98 53,94	8582707 5666972	516806 422564	2398929 –	4871629 1076347	14530683
412	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2410,5	992,54 853,34	17,22 5,65	2392508 2056965	41513 13616	294030 –	1656465 323918	4372891
413	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2015,3	288,66 150,83	2,27 1,07	581728 303976	4566 2156	273186 –	244906 66131	892765
414	1115-0601-0101	Стены. Оклейка обоями по монолитной штукатурке и бетону простыми и средней плотности НР = 0	м2 оклеиваемой поверхности	6394,5	561,72 –	0,46 0,22	3591890 –	2913 1422	3588977 –	– 287351	3879241
415	1113-0301-0107	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784 НР = 69 %	м2	1833,96	581,29 42,28	2,09 0,48	1066059 77543	3837 888	984679 –	54117 89614	1209790
416	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке эмалью ПФ-115 НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	3667,92	783,73 520,88	3,04 1,43	2874653 1910561	11156 5258	952936 –	1532655 352585	4759893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
417	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	361,47	2979,28 2063,87	40,56 20,89	1076919 746027	14662 7551	316230 –	602862 134382	1814163
418	1115-0405-0109	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	361,47	707,51 511,04	3,75 1,78	255744 184726	1357 642	69661 –	148294 32323	436361

Итого по разделу 10 **38 342 837**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 13 372 702
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 621 625
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 463 610
- материалы, изделия и конструкции, тенге 10 449 016

Накладные расходы, тенге 11 059 284

Сметная прибыль (8 %), тенге 2 840 210

Раздел 11. Наружняя отделка

11.1. Фасад с лоджиями

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
419	1108-0701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	2273,41	638,46 448,76	1,81 0,85	1451483 1020206	4115 1927	427162 –	950584 192165	2594232
420	1115-0213-0201	Планка цокольная. Установка при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов и люлек НР = 80 %	м	1374,24	623,64 342,02	1,91 –	857031 470024	2626 –	384381 –	376019 98644	1331694
421	1115-0108-1807	Фасад здания из металлосайдинга. Устройство теплоизоляционного слоя 110 мм	м2	2383,4	512,34 243,71	3,02 0,93	1221105 580867	7207 2227	633031 –	466475 135006	1822586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 80 %									
422	2111-0103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	262,174	24434 –		6405960		6405960 –	– 512477	6918437
423	1115-0108-1802	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля НР = 80 %	м2	2383,4	2485,64 1313,35	15,84 2,8	5924281 3130236	37747 6680	2756298 –	2509533 674705	9108519
424	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	2383,4	721,44 367,21	2,43 0,93	1719482 875217	5785 2227	838480 –	701955 193715	2615152
425	2910-0010-1000 (пл)ТОО"Завод Метал Профиль"	Металлический сайдинг МП-СК-14х226 К=1,050;	м2	2502,57	1741 –		4356974		4356974 –	– 348558	4705532
426	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями /ограждения балконов, лоджий/ НР = 80 %	м2	390,88	721,44 367,21	2,43 0,93	281997 143536	949 365	137512 –	115121 31769	428887
427	2910-0010-1000 (пл)ТОО"Завод Метал Профиль"	Металлический сайдинг МП-СК-14х226 К=1,050;	м2	410,424	1741 –		714548		714548 –	– 57164	771712
428	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (потолок лоджий) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	302,1	1149,27 739,92	27,91 24,34	347194 223530	8433 7352	115231 –	184706 42552	574452
429	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая	м2 окрашиваемой	302,1	319,45 168,32	2,52 1,19	96507 50850	762 360	44895 –	40968 10998	148473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	поверхности								
		11.2. Цоколь									
430	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	241,49	1149,27 739,92	27,91 24,34	277538 178684	6741 5877	92113 –	147649 34015	459202
431	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	241,49	288,66 150,83	2,27 1,07	69709 36425	548 258	32736 –	29346 7924	106979
		Итого по разделу 11					**31 585 857**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 709 575				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					74 913				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 273				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					16 939 321				
		Накладные расходы, тенге					5 522 356				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 339 692				
		Раздел 12. Разные работы									
		12.1. Обшивка ГКЛ распределительного узла (л.16-18 п.5)									
432	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)	607,5	2994,96 1118,12	25,69 10	1819441 679258	15607 6074	1124576 –	616799 194899	2631139
433	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95 К=1,030;	м3	62,5725	11245 –		703628		703628 –	– 56290	759918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		12.2. Спуск в техподполье по оси 1									
434	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,9296	169,98 91,73	78,25 37,83	328 177	151 73	– –	180 41	549
435	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,36	19252,78 1144,44	1058,33 219,44	6931 412	381 79	6138 –	447 590	7968
436	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	6,28	25774,68 3862,74	1889,81 377,55	161865 24258	11868 2371	125739 –	24232 14888	200985
437	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 "Пенетрон Адмикс" /АС лист 117 п.6/	кг	30,8	1647 –		50728		50728 –	– 4058	54786
438	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /С-2/	т	0,01268	269069 –		3412		3412 –	– 273	3685
439	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /А1/	т	0,0091	205373 –		1869		1869 –	– 150	2019
440	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Ш-1/	т	0,00459	204885 –		940		940 –	– 75	1015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
441	1107-0106-0402	Заполнение швов гидропрокладками "Пенебар" /АС лист 117 п.7/ НР = 118 %	м шва	51,88	72,46 72,46	– –	3759 3759	– –	– –	4436 656	8851
442	2901-0120-0001 (пл)ТОО "Эрманд Трейд"	Гидропрокладка "Пенебар"	м	51,88	1875 –		97275		97275 –	– 7782	105057
443	2901-0120-0002 (пл)ТОО "Эрманд Трейд"	Сетка для крепления пенебара	м	51,88	603 –		31284		31284 –	– 2503	33787
444	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	173	15 –		2595		2595 –	– 208	2803
445	1106-0101-0115	Спуск в подвал железобетонный. Устройство НР = 91 %	м3	1,6	3738,75 1815	1621,88 353,13	5982 2904	2595 565	483 –	3157 731	9870
446	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,18	20623 –		3712		3712 –	– 297	4009
447	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,42	18137 –		25755		25755 –	– 2060	27815
448	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	0,02308	269069 –		6210		6210 –	– 497	6707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
449	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг.	т	0,05544	229220,78	1208,51	12708	67	9062	3282	17269
		Установка			64556,28	505,05	3579	28	–	1279	
		НР = 91 %									
450	1109-0701-0105	Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,24267	167804,01	18733,26	40721	4546	910	25329	71334
		НР = 69 %			145320,81	5950,47	35265	1444	–	5284	
451	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,5	1781		18701		18701	–	20197
					–				–	1496	
452	2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,08424	280965		23668		23668	–	25561
					–				–	1893	
		К=1,060;									
453	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	0,01514	328438		4973		4973	–	5371
					–				–	398	
		К=1,060;									
454	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	0,05834	271474		15838		15838	–	17105
					–				–	1267	
		К=1,060;									
455	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,02049	286869		5878		5878	–	6348
					–				–	470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,060;									
456	1109-0304-0101	Ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,24267	66489,47 33897,89	23773,03 7623,52	16135 8226	5769 1850	2140 –	6952 1847	24934
457	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	10,56	712,69 618,94	19,41 7,2	7526 6536	205 76	785 –	6083 1089	14698
458	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	10,56	4203 –		44384		44384 –	– 3551	47935
459	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,55	3056,9 985,63	13,24 3,38	10852 3499	47 12	7306 –	3230 1127	15209
460	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,55209	85,32 40,6	2,29 0,31	559 266	15 2	278 –	185 60	804
461	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	13,10418	79,59 23,73	1,53 0,31	1043 311	20 4	712 –	217 101	1361
		12.3. Спуск в техподполье по оси 5									
462	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,8216	170,18 91,68	78,5 37,88	310 167	143 69	– –	170 38	518

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
463	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,34	19252,94 1144,12	1058,82 220,59	6546 389	360 75	5797 –	422 557	7525
464	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	5,64	25774,65 3862,77	1889,89 377,48	145369 21786	10659 2129	112924 –	21763 13371	180503
465	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 "Пенетрон Адмикс" /АС лист 118 п.3/	кг	27,76	1647 –		45721		45721 –	– 3658	49379
466	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /С-2/	т	0,01135	269069 –		3054		3054 –	– 244	3298
467	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /А1/	т	0,00868	205373 –		1783		1783 –	– 143	1926
468	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /Ш-1/	т	0,00342	204885 –		701		701 –	– 56	757
469	1107-0106-0402	Заполнение швов гидропрокладками "Пенебар" /АС лист 118 п.4/ НР = 118 %	м шва	42,6	72,46 72,46	– –	3087 3087	– –	– –	3643 538	7268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
470	2901-0120-0001 (пл)ТОО "Эрманд Трейд"	Гидропрокладка "Пенебар"	м	42,6	1875 –		79875		79875 –	– 6390	86265
471	2901-0120-0002 (пл)ТОО "Эрманд Трейд"	Сетка для крепления пенебара	м	42,6	603 –		25688		25688 –	– 2055	27743
472	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	142	15 –		2130		2130 –	– 170	2300
473	1106-0101-0115	Спуск в подвал железобетонный. Устройство НР = 91 %	м3	1,47	3738,1 1814,97	1621,77 353,74	5495 2668	2384 520	443 –	2901 672	9068
474	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,17	20623 –		3506		3506 –	– 280	3786
475	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,3	18137 –		23578		23578 –	– 1886	25464
476	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1/	т	0,02129	269069 –		5728		5728 –	– 458	6186
477	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0504	229226,19 64563,49	1210,32 515,87	11553 3254	61 26	8238 –	2985 1163	15701

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
478	1109-0701-0105	Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	0,23974	167802,62 145319,93	18732,79 5952,28	40229 34839	4491 1427	899 –	25024 5220	70473
479	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,45	1781 –		18611		18611 –	– 1489	20100
480	2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1,060;	т	0,08424	280965 –		23668		23668 –	– 1893	25561
481	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=1,060;	т	0,01514	328438 –		4973		4973 –	– 398	5371
482	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	0,05561	271474 –		15097		15097 –	– 1208	16305
483	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 К=1,060;	т	0,02049	286869 –		5878		5878 –	– 470	6348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
484	1109-0304-0101	Ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,23974	66476,18 33899,22	23767,41 7629,1	15937 8127	5698 1829	2112 –	6870 1825	24632
485	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	10,15	712,81 619,01	19,51 7,29	7235 6283	198 74	754 –	5848 1047	14130
486	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	10,15	4203 –		42660		42660 –	– 3413	46073
487	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,1	3057,1 985,48	13,55 3,55	9477 3055	42 11	6380 –	2821 984	13282
488	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,47298	85,28 40,63	2,32 0,31	552 263	15 2	274 –	183 59	794
489	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	12,94596	79,56 23,71	1,54 0,31	1030 307	20 4	703 –	215 100	1345
		12.4. Ограждение ОЛ 1 и покрытие лоджий									
490	1109-0701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	1,897	168045,86 145319,98	18737,48 5950,98	318783 275672	35545 11289	7566 –	198003 41343	558129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
491	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 (20х20мм) К=1,060;	т	0,95824	286869 –		274889		274889 –	– 21991	296880
492	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L 75х50х6) К=1,060;	т	0,69006	239193 –		165058		165058 –	– 13205	178263
493	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (5х36мм L60мм) К=1,060;	т	0,05618	250948 –		14098		14098 –	– 1128	15226
494	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (5х25) К=1,060;	т	0,14128	250948 –		35454		35454 –	– 2836	38290
495	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (6х40) К=1,060;	т	0,09794	250948 –		24578		24578 –	– 1966	26544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
496	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (8х50) К=1,060;	т	0,06657	250948 –		16706		16706 –	– 1336	18042
497	1109-0304-0101	Ограждение. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,897	66478,12 33899,84	23767,53 7625,72	126109 64308	45087 14466	16714 –	54354 14437	194900
498	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	20	2812,6 985,6	13,45 3,25	56252 19712	269 65	36271 –	18195 5956	80403
499	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	51,219	85,11 40,57	2,19 0,23	4359 2078	112 12	2169 –	1442 464	6265
500	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	102,438	79,62 23,7	1,57 0,23	8156 2428	161 24	5567 –	1692 788	10636
501	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя (л.22, п.1) НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	20,49	1375,94 614,01	76,33 11,08	28193 12581	1564 227	14048 –	12040 3219	43452
502	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	20,49	834,6 370,47	37,97 6,34	17101 7591	778 130	8732 –	7258 1949	26308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
503	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	20,49	722,5 313,62	26,26 12,88	14804 6426	538 264	7840 –	6289 1687	22780
504	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	40,98	103,73 3,88	4,44 2,12	4251 159	182 87	3910 –	231 359	4841
505	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	20,49	133,67 119,28	3,42 1,12	2739 2444	70 23	225 –	2319 405	5463
		12.5. Ограждение ОЛ2 и покрытие лоджий									
506	1109-0701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	0,909	168046,2 145320,13	18738,17 5950,5	152754 132096	17033 5409	3625 –	94878 19811	267443
507	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 (20х20мм) К=1,060;	т	0,43566	286869 –		124977		124977 –	– 9998	134975
508	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L 75х50х6) К=1,060;	т	0,32495	239193 –		77726		77726 –	– 6218	83944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
509	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (5х36мм L60мм) К=1,060;	т	0,02544	250948 –		6384		6384 –	– 511	6895
510	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (5х25) К=1,060;	т	0,06648	250948 –		16683		16683 –	– 1335	18018
511	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (6х40) К=1,060;	т	0,04452	250948 –		11172		11172 –	– 894	12066
512	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (8х50) К=1,060;	т	0,06657	250948 –		16706		16706 –	– 1336	18042
513	1109-0304-0101	Ограждение. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,909	66480,75 33899,89	23768,98 7625,96	60431 30815	21606 6932	8010 –	26045 6918	93394
514	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали (слив). Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	10	2812,6 985,6	13,5 3,2	28126 9856	135 32	18135 –	9097 2978	40201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
515	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	24,543	85,16 40,58	2,2 0,24	2090 996	54 6	1040 –	691 222	3003
516	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	49,086	79,64 23,71	1,57 0,24	3909 1164	77 12	2668 –	811 378	5098
517	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя (л.22, п.1) НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	97,2	1376 614,01	76,34 11,09	133747 59682	7420 1078	66645 –	57114 15269	206130
518	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	97,2	834,64 370,47	37,93 6,33	81127 36010	3687 615	41430 –	34428 9244	124799
519	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	97,2	722,5 313,63	26,28 12,88	70227 30485	2554 1252	37188 –	29833 8005	108065
520	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	194,4	103,76 3,88	4,46 2,13	20171 754	867 414	18550 –	1098 1702	22971
521	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	97,2	133,68 119,3	3,41 1,13	12994 11596	331 110	1067 –	11004 1920	25918

12.6. Деталь устройства люка и стремянки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
522	1109-0305-0305	Ходовые скобы. Монтаж СК-1 НР = 69 %	т конструкций	0,00558	40860,22 20250,9	7706,09 1971,33	228 113	43 11	72 –	86 25	339
523	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	245176 –		839		839 –	– 67	906
524	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	201831 –		436		436 –	– 35	471
525	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж МСК-1 НР = 69 %	т конструкций	0,07524	66480,6 33904,84	23777,25 7628,92	5002 2551	1789 574	662 –	2156 573	7731
526	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,07524	629585 –		47370		47370 –	– 3790	51160
527	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,0615	85,13 40,58	2,31 0,33	516 246	14 2	256 –	171 55	742
528	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	12,123	79,6 23,67	1,57 0,16	965 287	19 2	659 –	199 93	1257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=2,000;									
		12.7. Крыльцо КР1-КР3									
529	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,184	5947,8 790,29	1520,6 673,08	12990 1726	3321 1470	7943 –	2972 1277	17239
530	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	3,9	21149,74 1815,13	1621,79 353,59	82484 7079	6325 1379	69080 –	7697 7214	97395
531	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05895	269069 –		15862		15862 –	– 1269	17131
532	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,39	23448,72 984,62	1146,15 243,59	9145 384	447 95	8314 –	436 766	10347
533	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МИ4-29) НР = 91 %	т	0,05148	650582,75 64549,34	1223,78 505,05	33492 3323	63 26	30106 –	3048 2923	39463
534	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка обрамления уголком НР = 118 %	т стальных элементов	0,01446	70885,2 55739,97	5739,97 1244,81	1025 806	83 18	136 –	972 160	2157
535	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (75х6)	т	0,01446	239193 –		3459		3459 –	– 277	3736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
536	1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР = 94 %	м2 покрытия	21,84	836,95 767,95	66,07 25,32	18279 16772	1443 553	64 –	16286 2765	37330
		12.8. Кронштейн Кр1									
537	1109-0606-0113	Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,5544	54733,04 43959,24	8667,03 3239,54	30344 24371	4805 1796	1168 –	18055 3872	52271
538	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89 (63х5)	т	0,5544	298822 –		165667		165667 –	– 13253	178920
539	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	27,3	712,75 618,97	19,45 7,22	19458 16898	531 197	2029 –	15727 2815	38000
540	2910-0010-1000 (пл)ТОО"Завод Метал Профиль"	Металлический сайдинг МП-СК-14х226 К=1,050;	м2	28,665	1741 –		49906		49906 –	– 3992	53898
		12.9. Вентиляционные каналы									
541	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	27,3	21782,45 1815,05	1622,05 353,63	594661 49551	44282 9654	500828 –	53877 51883	700421
542	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ	т	0,51716	269069 –		139152		139152 –	– 11132	150284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23279-2012 СГ-3									
543	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1,С2)	т	1,40488	227769 –		319988		319988 –	– 25599	345587
544	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	205373 –		6309		6309 –	– 505	6814
545	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	204885 –		15588		15588 –	– 1247	16835
546	1107-0107-0103	Изделия закладные массой до 20 кг. Установка (МИ4-46) НР = 118 %	т стальных элементов	0,28116	684827,14 55722,72	5722,72 1248,4	192546 15667	1609 351	175270 –	18901 16916	228363
547	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,61969	18163,92 16627,67	1245,78 345,33	11256 10304	772 214	180 –	9571 1666	22493
548	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,48808	205373 –		100238		100238 –	– 8019	108257
549	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,13162	204885 –		26967		26967 –	– 2157	29124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
550	1120-0701-0208	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4700 мм. Установка над шахтами. 3-1 НР = 98 %	зонт	12	14088,08 3261,92	190,08 53,67	169057 39143	2281 644	127633 –	38991 16644	224692
551	1120-0701-0208	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 6000 мм. Установка над шахтами. 3-2 НР = 98 %	зонт	6	16883,5 3262	190,17 53,67	101301 19572	1141 322	80588 –	19496 9664	130461
552	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	25,0848	85,11 40,58	2,19 0,24	2135 1018	55 6	1062 –	707 227	3069
553	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	50,1696	79,61 23,7	1,57 0,24	3994 1189	79 12	2726 –	829 386	5209
554	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	7,77	42075,29 24268,47	2274 835,65	326925 188566	17669 6493	120690 –	148245 38014	513184
555	2111-0101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м3	7,77	22458 –		174499		174499 –	– 13960	188459
556	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	259,043	2987,05 1302,95	31,7 14,88	773774 337520	8212 3854	428042 –	273099 83750	1130623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		12.10. Крепление козырька									
557	1109-0305-0305	Конструкции опорные. Монтаж крепления козырка НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,12	41141,67 20291,67	8008,33 1933,33	4937 2435	961 232	1541 –	1840 542	7319
558	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (63х5) К=3,000;	т	0,084	239193 –		20092		20092 –	– 1607	21699
559	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-4х60) К=3,000;	т	0,033	245176 –		8091		8091 –	– 647	8738
560	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 AI) К=3,000;	т	0,006	204885 –		1229		1229 –	– 98	1327
		12.11. Подъемная платформа									
561	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	119797,67 104346	5249 1617,67	359393 313038	15747 4853	30608 –	193914 44265	597572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
562	1303-0501-0504	Платформы подъемные грузоподъемностью 250 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку (прим.) НР = 61 % К=-3,000;	остановка	-3	26122,33 22748	814,33 235,33	-78367 -68244	-2443 -706	-7680 –	-42060 -9634	-130061
563	1303-0501-0505	Платформы подъемные грузоподъемностью 250 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый 1м (прим.) НР = 61 % К=-3,000;	м	-18	6324 6324	– –	-113832 -113832	– –	– –	-69438 -14662	-197932
564	5110-0201-0102	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг К=3,000;	комплект	3	1427880 –		4283640		– 4283640	– –	4283640
		12.12. Отмостка									
565	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство /шириной 1000 мм/ НР = 91 %	м3	50,7	20284,54 1144,79	1058,93 219,57	1028426 58041	53688 11132	916697 –	62947 87310	1178683

Итого по разделу 12	**17 683 927**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 488 052
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	366 348
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	104 375
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 440 351
- оборудование, тенге	4 283 640
Накладные расходы, тенге	2 112 920
Сметная прибыль (8 %), тенге	992 616

Раздел 13. Лестницы Л-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	13.0.										
566	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (БЛ1-БЛ6) НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	3,327	28015,63 14861,44	9570,18 2695,52	93208 49444	31840 8968	11924 –	40304 10681	144193
567	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (24У) К=3,000;	т	3,003	442326 –		1328305		1328305 –	– 106264	1434569
568	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (14х180) К=3,000;	т	0,327	280863 –		91842		91842 –	– 7347	99189
569	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ЛК1т, ЛК1н) НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,189	28010,58 14862,43	9566,14 2693,12	5294 2809	1808 509	677 –	2289 607	8190
570	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (14У) К=3,000;	т	0,18	343653 –		61858		61858 –	– 4949	66807
571	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм,	т	0,009	242812 –		2185		2185 –	– 175	2360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (70х6) К=3,000;									
572	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ЛК2т, ЛК2н) НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	2,07	28015,46 14861,35	9570,53 2696,14	57992 30763	19811 5581	7418 –	25077 6646	89715
573	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (14У) К=3,000;	т	1,989	343653 –		683526		683526 –	– 54682	738208
574	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L70х6) К=3,000;	т	0,081	242812 –		19668		19668 –	– 1573	21241
575	2113-0201-0801	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм К=3,000;	т	0,081	850344 –		68878		68878 –	– 5510	74388
576	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-1) НР = 91 % К=3,000;	м3	6,57	37430,59 8334,09	1764,23 382,19	245919 54755	11591 2511	179573 –	52112 23842	321873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
577	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр1-5) К=3,000;	т	0,078	269069 –		20987		20987 –	– 1679	22666
578	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (12) К=3,000;	т	0,4554	227769 –		103726		103726 –	– 8298	112024
579	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) К=3,000;	т	0,01026	204885 –		2102		2102 –	– 168	2270
580	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-2) НР = 91 % К=3,000;	м3	9,45	37430,48 8334,07	1764,02 382,33	353718 78757	16670 3613	258291 –	74957 34294	462969
581	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10 AIII) К=3,000;	т	0,525	227769 –		119579		119579 –	– 9566	129145
582	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр1-5)	т	0,117	269069 –		31481		31481 –	– 2518	33999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=3,000;									
583	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-2а) НР = 91 % К=3,000;	м3	2,79	37430,82 8334,05	1764,16 382,08	104432 23252	4922 1066	76258 –	22129 10125	136686
584	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (12 AIII) К=3,000;	т	0,216	227769 –		49198		49198 –	– 3936	53134
585	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр1-5) К=3,000;	т	0,036	269069 –		9686		9686 –	– 775	10461
586	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-3) НР = 91 % К=3,000;	м3	14,4	37430,42 8334,03	1764,1 382,29	538998 120010	25403 5505	393585 –	114219 52257	705474
587	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10 AIII) К=3,000;	т	0,807	227769 –		183810		183810 –	– 14705	198515
588	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр1-5)	т	0,18	269069 –		48432		48432 –	– 3875	52307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=3,000;									
589	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию (ЛС1,ЛС2, ЛС7) НР = 118 % К=3,000;	м ступеней	148,05	1288,66 1202,04	49,27 20,86	190786 177962	7295 3089	5529 –	213640 32354	436780
590	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 К=3,000;	м	148,05	3138 –		464581		464581 –	– 37166	501747
591	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию (ЛС3,ЛС4) НР = 118 % К=3,000;	м ступеней	20,25	1288,64 1202,02	49,28 20,89	26095 24341	998 423	756 –	29222 4425	59742
592	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84 К=3,000;	м	20,25	3138 –		63545		63545 –	– 5084	68629
593	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию (ЛС5, ЛС6) НР = 118 % К=3,000;	м ступеней	122,4	1288,66 1202,04	49,27 20,86	157732 147130	6031 2553	4571 –	176626 26749	361107
594	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	122,4	3138 –		384091		384091 –	– 30727	414818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=3,000;									
595	1107-0107-0103	Изделия закладные массой до 20 кг. Установка М4 НР = 118 % К=3,000;	т стальных элементов	0,94956	654625,3 55723,7	5723,7 1246,89	621606 52913	5435 1184	563258 –	63834 54835	740275
596	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ОП-1 НР = 91 % К=3,000;	м3	1,32	21496,97 1815,15	1621,97 353,03	28376 2396	2141 466	23839 –	2604 2478	33458
597	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6) К=3,000;	т	0,01056	227769 –		2405		2405 –	– 192	2597
598	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 НР = 91 % К=3,000;	т	0,22572	221593,12 220374,8	1218,32 513,91	50018 49743	275 116	– –	45372 7631	103021
599	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (8) К=3,000;	т	0,20724	250948 –		52006		52006 –	– 4160	56166
600	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10) К=3,000;	т	0,01848	205373 –		3795		3795 –	– 304	4099

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
601	1106-0301-0403	Петля из арматуры. Установка при бетонировании П1 НР = 91 % К=3,000;	т	0,01716	132983,68 131351,98	1223,78 407,93	2282 2254	21 7	7 –	2058 347	4687
602	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) К=3,000;	т	0,01716	204885 –		3516		3516 –	– 281	3797
603	1107-0519-0101	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО1) НР = 118 % К=3,000;	м ограждения	5,7	16630 2188,95	78,77 33,33	94791 12477	449 190	81865 –	14947 8779	118517
604	1107-0519-0101	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО2) НР = 118 % К=3,000;	м ограждения	72	16630,13 2188,92	78,74 33,33	1197369 157602	5669 2400	1034098 –	188802 110894	1497065
605	1107-0519-0101	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО3) НР = 118 % К=3,000;	м ограждения	8,1	16630 2188,89	78,77 33,33	134703 17730	638 270	116335 –	21240 12475	168418
606	1107-0519-0101	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО3а) НР = 118 % К=3,000;	м ограждения	2,7	16630 2188,89	78,89 33,33	44901 5910	213 90	38778 –	7080 4158	56139
607	1107-0519-0101	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка	м ограждения	6	16630 2189	78,67 33,33	99780 13134	472 200	86174 –	15734 9241	124755

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(ЛО4) НР = 118 % К=3,000;									
608	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Калитка К1 НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,02823	161069,78 145306,41	9812,26 2479,63	4547 4102	277 70	168 –	2879 594	8020
609	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
610	2301-0302-0102	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 8733-74 К=3,000;	м	8,1	477 –		3864		3864 –	– 309	4173
611	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
612	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=3,000;	шт.	6	435 –		2610		2610 –	– 209	2819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
613	2113-0816-3505	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм (прим.) К=3,000;	1000 м2	0,00108	2842972 –		3070		3070 –	– 246	3316
614	1109-0305-0305	Конструкции ограждающие. Монтаж НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,02823	41161,88 20297,56	8005,67 1912,86	1162 573	226 54	363 –	433 128	1723
615	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,76221	83,97 40,67	1,31 –	64 31	1 –	32 –	21 7	92
616	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,52442	79,37 23,62	1,31 –	121 36	2 –	83 –	25 12	158
617	1115-0205-0102	Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг НР = 80 % К=3,000;	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)	341,01	2482,09 1395,81	67,95 48,16	846416 475985	23173 16424	347258 –	393927 99227	1339570

Итого по разделу 13	**11 041 196**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 504 109
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	165 361
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	55 289
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 044 332
Накладные расходы, тенге	1 509 531
Сметная прибыль (8 %), тенге	817 863
Итого по смете	**399 290 363**

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

в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	58 917 697
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 404 093
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 871 568
- материалы, изделия и конструкции, тенге	236 340 194
- оборудование, тенге	4 283 640
- перевозка грузов, тенге	394 586
Накладные расходы, тенге	55 690 387
Сметная прибыль (8 %), тенге	29 259 766

Составил К.Ю. Локотко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1162-21

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	54 818		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				58 917 697
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	53,226020002	4 326,00	230 255
				1 730,00	92 081
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	139,73069424	7 035,00	983 006
				1 730,00	241 735
3 **3103-0205-0201**	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	378,73453	1 144,00	433 273
				1 014,00	384 037
4 **3103-0205-0202**	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	13,04616	1 141,00	14 886
				1 014,00	13 229
5 **3103-0206-0101**	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	22,41369408	149,00	3 340
				–	–
6 **3103-0305-0901**	Термос 100 л	маш.-ч	56,37465	26,00	1 467
				–	–
7 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	400,654011245	32,00	12 822
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	774,694389	14,00	10 845
				–	–
9 **3104-0202-0201**	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	125,645376	118,00	14 826
				–	–
10 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	15,440160036	135,00	2 083
				–	–
11 **3104-0401-0101**	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	6,9888	46,00	321
				–	–
12 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1384,097799048	5 827,00	8 065 140
				1 211,00	1 676 146
13 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	58,150408356	4 495,00	261 387
				1 730,00	100 604
14 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,7278909	8 276,00	6 026
				2 067,00	1 505
15 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,419527	4 853,00	26 300
				1 730,00	9 376
16 **3105-0102-0304**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,08316	6 769,00	563
				1 730,00	144
17 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	20,5868055	4 142,00	85 271
				1 448,00	29 810
18 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1046128	5 674,00	594
				1 448,00	151
19 **3105-0104-0103**	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	6,64734	6 404,00	42 569
				1 730,00	11 500
20 **3105-0104-0302**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,2211695	5 674,00	1 255
				1 448,00	321
21 **3105-0202-0303**	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0234744	5 421,00	126
				1 448,00	34

1	2	3	4	5	6
22 **3105-0401-0104**	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,0876726	22,00	68
				–	–
23 **3105-0402-0205**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,68	51,00	698
				–	–
24 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,227025174	26,00	5
				–	–
25 **3105-0402-0302**	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,89231	59,00	288
				–	–
26 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	161,1093975	54,00	8 699
				–	–
27 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	40,6188917	86,00	3 493
				–	–
28 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	25,187930379	4 360,00	109 821
				1 211,00	30 503
29 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,17472	4 718,00	824
				1 448,00	253
30 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	195,87786948	1 969,00	385 684
				1 014,00	198 618
31 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	57,063096	2 458,00	140 261
				1 211,00	69 104
32 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	35,504772	221,00	7 846
				–	–
33 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2114,662915975	144,00	304 513
				–	–
34 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,482368	131,00	194
				–	–
35 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	29,8883256	26,00	778
				–	–

1	2	3	4	5	6
36 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	100,601789186	644,00	64 789
				–	–
37 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,88	34,00	30
				–	–
38 **3205-0101-0102**	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	6469,078	364,00	2 354 744
				254,00	1 643 146
39 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	294,331492839	2 586,00	761 136
				1 211,00	356 423
40 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,036481	3 437,00	7 000
				1 211,00	2 465
41 **3401-0105-0101**	Станки для резки арматуры	маш.-ч	9,02660759	183,00	1 652
				–	–
42 **3401-0106-0101**	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	4,274933	425,00	1 816
				–	–
43 **3401-0204-0201**	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	7,38540621	197,00	1 455
				–	–
44 **3401-0304-0101**	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	8,5735792	1 326,00	11 369
				1 211,00	10 383
45 **3403-0101-0101**	Ножницы электрические	маш.-ч	83,767095	194,00	16 251
				–	–
46 **3403-0102-0101**	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,331494	10,00	33
				–	–
47 **3403-0102-0201**	Пилы электрические цепные	маш.-ч	11,6465544	65,00	753
				–	–
48 **3403-0102-0401**	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	22,81488	144,00	3 285
				–	–
49 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,1847505	25,00	82
				–	–
50 **3403-0202-0201**	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5093583	23,00	13
				–	–
51 **3403-0204-0101**	Фреза столярная	маш.-ч	16,6386276	35,00	582
				–	–

1	2	3	4	5	6
52 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	536,33238858	17,00	9 118
				–	–
53 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	255,49860382	10,00	2 555
				–	–
54 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	163,05710235	16,00	2 608
				–	–
55 **3403-0302-0701**	Гайковерт электрический	маш.-ч	69,83362	33,00	2 305
				–	–
56 **3403-0401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15,5198	50,00	776
				–	–
57 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	158,19708	14,00	2 214
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**4 584**		**14 404 093**
					4 871 568
	Материалы				
1 **2101-0201-0601**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	11,2114	2 611,00	29 273
2 **2101-0201-0602**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,4794	2 611,00	9 085
3 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	38,8656369	2 083,00	80 957
4 **2101-0301-0103**	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,5116	3 159,00	7 934
5 **2101-0302-0402**	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	8,1972	11 959,00	98 028
6 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	32,79112368	1 653,00	54 203
7 **2101-0501-0601**	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,11360808	5 515,00	626
8 **2102-0101-0101**	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	114,75	15 004,00	1 721 708
9 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	53,2974	16 012,00	853 398

1	2	3	4	5	6
10 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	12,32295	17 154,00	211 388
11 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	537,322757	17 496,00	9 400 999
12 **2102-0101-0603**	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	27,7095	17 777,00	492 592
13 **2102-0101-0609**	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	672,52865	18 137,00	12 197 652
14 **2102-0101-0701**	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	47,6847	18 585,00	886 221
15 **2102-0101-1001**	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	40,3158	20 370,00	821 233
16 **2102-0101-1002**	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7478	20 623,00	15 422
17 **2102-0201-0103**	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	44,14548	27 770,00	1 225 921
18 **2102-0401-2801**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	4,64318	13 355,00	62 010
19 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	12,15924456	14 939,00	181 646
20 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	41,19663125	17 234,00	709 985
21 **2102-0401-2805**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	104,83101	18 710,00	1 961 389
22 **2102-0401-2806**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	7,270524	18 892,00	137 355
23 **2102-0401-2808**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	27,97682	15 759,00	440 886
24 **2102-0401-2809**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	343,6196	16 670,00	5 728 139
25 **2102-0402-0102**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,03978	20 298,00	807
26 **2102-0402-0104**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,029318147	21 563,00	632
27 **2102-0402-0206**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	131,304617	20 177,00	2 649 332
28 **2102-0402-0302**	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	36,471723	19 876,00	724 912
29 **2103-0101-0103**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	60,839856	64 818,00	3 943 518
30 **2103-0101-0104**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	537,33688	64 983,00	34 917 763

1	2	3	4	5	6
31 **2104-0105-9901**	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 1ПБ10-1	м3	1,022	84 334,00	86 189
32 **2104-0108-9903**	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 (ПК72.15-8АтVT)	м2	4496,6058	7 474,00	33 607 633
33 **2104-0110-9903**	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	290,7	3 138,00	912 217
34 **2104-0111-9912**	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 ПБК 36.11-4	м3	16,41	89 861,00	1 474 619
35 **2105-0101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-5х90)	т	0,36731	245 176,00	90 057
36 **2105-0101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-6)	т	3,32643	250 948,00	834 760
37 **2105-0101-0404**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (14х180)	т	0,327	280 863,00	91 842
38 **2105-0104-0302**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	4,20666088	314 635,00	1 323 563
39 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	1,073346	313 476,00	336 468
40 **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	328 438,00	3 942
41 **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	0,03028	328 438,00	9 946
42 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,031944	133 542,00	4 266
43 **2105-0201-0502**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,18196	239 193,00	43 523
44 **2105-0201-0502**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L70х6)	т	0,081	242 812,00	19 668
45 **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	1,1922	298 822,00	356 256

1	2	3	4	5	6
46 **2105-0201-0702**	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (90х56х6)	т	2,13001	239 193,00	509 484
47 **2105-0201-0702**	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (70х6)	т	0,009	242 812,00	2 185
48 **2105-0204-0701**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,16848	280 965,00	47 336
49 **2105-0204-0702**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (14У)	т	2,169	343 653,00	745 384
50 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,019444892	420 213,00	8 169
51 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (24У)	т	3,003	442 326,00	1 328 305
52 **2105-0205-0703**	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,51435	440 487,00	226 564
53 **2105-0205-0704**	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,2349	409 314,00	96 148
54 **2105-0206-0801**	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	1,43488	286 869,00	411 622
55 **2105-0206-0802**	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (40х4)	т	0,11395	271 474,00	30 935
56 **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
57 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (Ш-1, Ш-2)	т	18,663216	204 885,00	3 823 816
58 **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	201 831,00	436
59 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	34,611437	205 373,00	7 108 256
60 **2105-0301-3202**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14)	т	21,66853	200 618,00	4 347 099

1	2	3	4	5	6
61 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,09115662	218 211,00	19 890
62 **2105-0302-0102**	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,665256992	312 813,00	208 101
63 **2105-0307-0102**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,3008	325,00	748
64 **2105-0307-0108**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,16	294,00	1 811
65 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,126	339,00	43
66 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,108	554,00	60
67 **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	8,8	160,00	1 408
68 **2105-0307-1004**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	212,202024	106,00	22 492
69 **2105-0307-1005**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,2	92,00	1 214
70 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,2672	114,00	1 395
71 **2105-0307-1008**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	27,05277	97,00	2 624
72 **2105-0307-1009**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	–	84,00	–
73 **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	1698,1389442	70,00	118 867
74 **2105-0308-0221**	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	3,528	1 809,00	6 382
75 **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	441,02394	885,00	390 306

1	2	3	4	5	6
76 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Вр-5)	т	4,5101	269 069,00	1 213 529
77 **2105-0309-0303**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6) С1-С4	т	7,0493	227 769,00	1 605 612
78 **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	0,187432718	3 360,00	630
79 **2106-0208-0501**	Стремянка ЛВ-6.18 ГОСТ 25772-83	т	0,217	521 306,00	113 123
80 **2106-0405-1403**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1,13921	584 818,00	666 230
81 **2106-0405-1403**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1,348	590 590,00	796 115
82 **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	0,8589	615 025,00	528 246
83 **2106-0405-1601**	Стальные настилы и щиты	т	0,06928	420 196,00	29 111
84 **2106-0510-0101**	Ограждение	т	2,52308	629 585,00	1 588 492
85 **2106-0510-5501**	Стальные детали лесов	т	0,8411617	394 551,00	331 881
86 **2106-0801-0101**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,48654	439 307,00	213 738
87 **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	0,00544186	415 446,00	2 262
88 **2106-0902-0102**	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	68,33346	131,00	8 952
89 **2106-0902-0103**	Профиль направляющий ПН-3 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 65 мм х 30 мм	м	2189,11767	131,00	286 775
90 **2106-0902-0301**	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	5958,5	126,00	750 771
91 **2106-0902-0402**	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	3760,3353	165,00	620 455
92 **2106-0902-1301**	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	283,6575	302,00	85 665

1	2	3	4	5	6
93 **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	29 373,00	21 149
94 **2107-0101-9901**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,038593	20 017,00	772
95 **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	0,010030001	58 336,00	585
96 **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	14,799	27 639,00	409 030
97 **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	3,11112	27 639,00	85 988
98 **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	1,593148	27 639,00	44 039
99 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10,295738	21 847,00	224 932
100 **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	0,008406452	21 847,00	183
101 **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	0,8971724	18 555,00	16 647
102 **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	43,03716	53 196,00	2 289 405
103 **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	7,084	27 639,00	195 794
104 **2107-0203-0302**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,72	27 639,00	19 900
105 **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	1,378628032	27 639,00	38 102
106 **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	11,03976978	27 639,00	305 130
107 **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	0,4078095	27 736,00	11 311
108 **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	0,203814	15 283,00	3 115
109 **2107-0503-0201**	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1246,39074	266,00	331 540
110 **2107-0503-0301**	Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	96,39	1 112,00	107 184

1	2	3	4	5	6
111 **2107-0510-0201**	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,1364046	31 715,00	4 326
112 **2107-0510-0501**	Опилки древесные	м3	17,913852	2 604,00	46 647
113 **2107-0510-0701**	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	2,4276	20 899,00	50 734
114 **2109-0101-9902**	Блоки оконные одно-, двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	18,9	14 152,00	267 473
115 **2109-0102-0102**	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д8, Д9)	м2	145,69485	4 992,00	727 308
116 **2109-0102-0108**	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д3, Д4)	м2	108,1062	5 432,00	587 233
117 **2109-0102-0111**	Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д7)	м2	216,21255	6 129,00	1 325 167
118 **2109-0102-0114**	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92. (Д5)	м2	161,28948	6 642,00	1 071 285
119 **2109-0102-0201**	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92 (Д2/1)	м2	11,05884	14 881,00	164 567
120 **2109-0102-0217**	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-10П СТ РК 943-92 (Д1, Д1')	м2	4,103	15 271,00	62 657
121 **2109-0102-0217**	Блоки дверные входные двупольные с глухими полотнами ДНГ 21-12 СТ РК 943-92 (Д2')	м2	8,1351	21 990,24	178 893
122 **2109-0102-0301**	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 (Д13)	м2	7,31952	33 417,00	244 596
123 **2109-0102-0305**	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 (ДЛ10-10)	м2	2,908	33 422,00	97 191
124 **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	18 617,00	2 599 864
125 **2109-0201-0404**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99 /ОК-1, ОК-2/	м2	137,424	23 049,00	3 167 486

1	2	3	4	5	6
126 **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	19 726,00	1 474 716
127 **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	21 260,00	1 992 487
128 **2109-0205-0105**	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 /ОК-1, ОК-2/	м	270,15	1 452,00	392 258
129 **2109-0402-0202**	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (Д2)	м2	8,1351	46 293,00	376 598
130 **2109-0402-0303**	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой (Д10, Д11)	м2	11,2256	40 788,00	457 870
131 **2109-0404-0201**	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	854	435,00	371 490
132 **2109-0404-0303**	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	60	3 300,00	198 000
133 **2109-0404-0306**	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	6	3 109,00	18 654
134 **2109-0404-0507**	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	24	436,00	10 464
135 **2109-0404-0603**	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	126	477,00	60 102
136 **2109-0404-1003**	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	6	4 102,00	24 612
137 **2109-0404-1005**	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	298	3 035,00	904 430
138 **2110-0101-0405**	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 51 мкм и выше СТ РК 2083-2011	м2	1424,7492	4 096,00	5 835 773
139 **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	20,71	4 203,00	87 044
140 **2110-0401-0101**	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	263,6256	186,00	49 034
141 **2110-0401-0201**	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	1866,36048	133,00	248 226
142 **2110-0401-0603**	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	234,1782432	162,00	37 937
143 **2110-0401-1001**	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	200,1233966	228,00	45 628
144 **2110-0404-0105**	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 г/м2	м2	1044,70608	145,00	151 482

1	2	3	4	5	6
145 **2110-0501-0701**	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1948,926288	138,00	268 952
146 **2110-0501-1302**	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	1710,4221	581,00	993 755
147 **2110-0501-1303**	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	140,5599	512,00	71 967
148 **2110-0502-0104**	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	11,61645	872,00	10 130
149 **2110-0502-1001**	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	11,352915	723,00	8 208
150 **2110-0502-1401**	Замазка оконная на олифе	т	0,006804	242 176,00	1 648
151 **2110-0502-1804**	Клей марки КМЦ обойный	т	0,12789	660 568,00	84 480
152 **2110-0502-1901**	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	687,41591388	1 622,00	1 114 989
153 **2111-0101-0103**	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	5,456	15 034,00	82 026
154 **2111-0101-0105**	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м3	7,77	22 458,00	174 499
155 **2111-0102-0101**	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 35	м3	1,71045	8 333,00	14 253
156 **2111-0102-0106**	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	203,4327678	25 034,00	5 092 736
157 **2111-0103-0105**	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	262,174	24 434,00	6 405 960
158 **2111-0203-0106**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	132,7979	11 245,00	1 493 313
159 **2111-0401-0304**	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	22,66886	32 871,00	745 148
160 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,25436739	18 215,00	4 633
161 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,47674261	31 999,00	15 261
162 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,471044422	22 320,00	10 514
163 **2113-0104-0804**	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	3,5981109	98 381,00	353 987
164 **2113-0104-1101**	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,9324	104 979,00	97 882
165 **2113-0201-0105**	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0162	531 767,00	8 615
166 **2113-0201-0304**	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	629,2176	629,00	395 778

1	2	3	4	5	6
167 **2113-0201-0801**	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм	т	0,081	850 344,00	68 878
168 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,251239534	404 706,00	101 678
169 **2113-0201-1104**	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	33	34,00	1 122
170 **2113-0201-1204**	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	23,43611243	317,00	7 429
171 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,015	1 679,00	25
172 **2113-0203-0204**	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,189	689,00	131
173 **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	0,0053	189 206,00	1 003
174 **2113-0205-0501**	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	6053,836	135,00	817 268
175 **2113-0207-0403**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	296,5584	39,00	11 566
176 **2113-0207-1006**	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	4878,552	7,00	34 150
177 **2113-0207-1009**	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	6427	15,00	96 405
178 **2113-0207-1020**	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	1235,662785	34,00	42 012
179 **2113-0207-9901**	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2476,05288	26,00	64 377
180 **2113-0208-0202**	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,340871	5 797,00	1 977
181 **2113-0208-0503**	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	60,00144	966,00	57 962
182 **2113-0209-0101**	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	15,779069	339,00	5 349
183 **2113-0209-0203**	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	76,18469614	351,00	26 742
184 **2113-0209-0401**	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	831,367239038	310,00	257 715
185 **2113-0210-0102**	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,10584	163 454,00	17 300
186 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,1365492	1 288 391,00	175 929

1	2	3	4	5	6
187 **2113-0211-0302**	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,009855	1 639 155,00	16 154
188 **2113-0211-0405**	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	740,211	3,00	2 221
189 **2113-0211-0414**	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	145,4703	3,00	436
190 **2113-0211-0501**	Петля накладная	шт.	48	298,00	14 304
191 **2113-0211-0601**	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	370,1055	1,00	370
192 **2113-0211-0605**	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0029835	249 654,00	744
193 **2113-0211-0609**	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000046528	191 646,00	9
194 **2113-0211-0612**	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	251,24457	1,00	251
195 **2113-0211-0701**	Крепитель кассеты (икля)	шт.	7213,128	61,00	440 001
196 **2113-0211-0801**	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	5958,5	133,00	792 481
197 **2113-0401-0332**	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,1262448	230 592,00	29 110
198 **2113-0508-0102**	Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2001	м2	14,742	1 043,00	15 376
199 **2113-0512-0301**	Стекло жидкое калийное	т	0,07489	387 122,00	28 992
200 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1476	5 488,00	810
201 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	17,263886	310,00	5 352
202 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,876135	166,00	646
203 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,120684704	54 214,00	60 757
204 **2113-0703-0301**	Контакт Петрова керосиновый	т	0,051852	71 020,00	3 683
205 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	14,980418	175,00	2 620
206 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	263,25766843	26,00	6 837
207 **2113-0704-1901**	Карборунд	кг	0,4368	121,00	53
208 **2113-0704-2101**	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000255	2 535 170,00	65
209 **2113-0704-2302**	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0881484	75 252,00	6 633
210 **2113-0704-2401**	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,3474084	1 342 781,00	466 493
211 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,002181459	290 315,00	632
212 **2113-0802-0501**	Бумага ролевая	т	0,4540095	129 843,00	58 950
213 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	39,955832	90,00	3 596

1	2	3	4	5	6
214 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	92,190584	6 994,00	644 778
215 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001002314	1 880 677,00	1 886
216 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	295,0663124	580,00	171 138
217 **2113-0809-0301**	Лента бутиловая диффузионная	м	281,13054	115,00	32 328
218 **2113-0809-0302**	Лента бутиловая ПСУЛ	м	986,40636	86,00	84 831
219 **2113-0809-0601**	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	2,1	73,00	153
220 **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	658,00	39
221 **2113-0809-1303**	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2478,89469	51,00	126 424
222 **2113-0809-1304**	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2057,65386	40,00	82 306
223 **2113-0809-1305**	Лента армирующая бумажная	м	3599,67768	10,00	35 997
224 **2113-0809-9901**	Лента бутиловая	м	1527,34398	52,00	79 421
225 **2113-0810-0103**	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	2621,74	104,00	272 661
226 **2113-0812-0801**	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	54,463374	172,00	9 368
227 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,468535955	212 247,00	311 689
228 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,578679945	235 559,00	136 312
229 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0040002	207 096,00	829
230 **2113-0812-1045**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02708639	220 651,00	5 976
231 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,38057688	208 994,00	79 541
232 **2113-0814-0401**	Ерши металлические	кг	8,7363525	202,00	1 765
233 **2113-0814-2211**	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	24	835,00	20 040
234 **2113-0816-1207**	Лента стяжная зубчатая У-653	кг	0,27	65,00	18
235 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,001944	5 213,00	10
236 **2113-0816-1501**	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	2,0912775	21 468,00	44 895
237 **2113-0816-2101**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00021	6 245 779,00	1 312
238 **2113-0816-2305**	Резина прессованная	кг	0,57824	1 152,00	666
239 **2113-0816-2701**	Смола каменноугольная	т	0,006588578	79 965,00	527
240 **2113-0816-2808**	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	20558,664	18,00	370 056
241 **2113-0816-3010**	Трубка полихлорвиниловая диаметром 16 мм	кг	0,87	485,00	422

1	2	3	4	5	6
242 **2113-0816-3301**	Хомутик	шт.	2,4	868,00	2 084
243 **2113-0816-3407**	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	283,6575	662,00	187 781
244 **2113-0816-3417**	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4645,032	10,00	46 451
245 **2113-0816-3505**	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм (прим.)	1000 м2	0,00108	2 842 972,00	3 070
246 **2113-0816-3524**	Салазка	шт.	3883,992	138,00	535 991
247 **2113-0816-9902**	Паста антисептическая	т	0,10162992	610 448,00	62 040
248 **2202-0101-9902**	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	561,7115	236,00	132 564
249 **2203-0201-0106**	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012	м2	3662,19	509,00	1 864 055
250 **2203-0201-0307**	Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 16 мм СТ РК EN 520-2012	м2	92,295	849,00	78 358
251 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,016195925	422 168,00	6 838
252 **2204-0101-1801**	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	735,450372	219,00	161 064
253 **2204-0101-9902**	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,275094	607 308,00	167 067
254 **2204-0201-1301**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	45,63	648,00	29 569
255 **2204-0201-9905**	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,9602	1 203,00	1 155
256 **2204-0301-9901**	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2757,4036	98,00	270 225
257 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4	343,00	823
258 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3921	1 272,00	498
259 **2204-0501-1305**	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	638,21808	1 264,00	806 708
260 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,8758278	57 467,00	50 332
261 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,004072056	453 414,00	1 846
262 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,325122924	557 711,00	181 324
263 **2204-0603-0101**	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,2835	530,00	150
264 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	414,47496	530,00	219 672
265 **2204-0705-0401**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 разных цветов ГОСТ 6465-76	т	0,673796904	558 131,00	376 067
266 **2204-0705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,027377504	533 327,00	14 601
267 **2204-0802-0101**	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,7152991	250 096,00	929 182

1	2	3	4	5	6
268 **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	0,622224	620,00	386
269 **2205-0101-0302**	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	10304,6619	90,00	927 420
270 **2205-0104-0101**	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	5488,7085	42,00	230 526
271 **2205-0105-0101**	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 "Пенетрон Адмикс" /АС лист 24 п.5/	кг	2650,52	1 647,00	4 365 407
272 **2205-0108-0102**	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1629,03303	111,00	180 823
273 **2206-0101-9901**	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	3163,428	2 921,00	9 240 374
274 **2206-0301-1207**	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	597,1284	2 816,00	1 681 514
275 **2206-0401-9901**	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	3132,414	195,00	610 821
276 **2207-0101-9901**	Бумажные обои ГОСТ 6810-2002	м2	7225,785	471,00	3 403 345
277 **2301-0101-0205**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	25,8309	1 030,00	26 606
278 **2301-0201-0124**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	457,00	2 194
279 **2301-0201-0140**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	695,00	834
280 **2301-0201-0155**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36	893,00	32 150
281 **2301-0201-0162**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,95	1 781,00	37 312
282 **2301-0201-0245**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,8	17 137,00	99 395
283 **2301-0302-0102**	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 8733-74	м	8,1	477,00	3 864
284 **2305-0301-0901**	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 780Х1570 для вентиляционной шахты периметром 4700 мм	шт.	12	10 307,30	123 688
285 **2305-0301-0901**	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП 780Х2220 для вентиляционной шахты периметром 6000 мм	шт.	6	13 102,50	78 615

1	2	3	4	5	6
286 **2306-1705-0102**	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	33	167,00	5 511
287 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0048	8 247,00	40
288 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,04896	160,00	8
289 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,36	123,00	44
290 **2601-0103-0101**	Электроэнергия	кВт/ч	26,1	13,00	339
291 **2701-0101-0102**	Щиты настила	м2	27,28092	3 334,00	90 955
292 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	768,7176472	1 230,00	945 527
293 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	7,02396	1 486,00	10 439
294 **2901-0120-0001 (пл) ТОО "Эрманд Трейд"**	Гидропрокладка "Пенебар"	м	1927,78	1 875,00	3 614 588
295 **2901-0120-0002 (пл) ТОО "Эрманд Трейд"**	Сетка для крепления пенебара	м	1927,78	603,00	1 162 452
296 **2910-0010-1000 (пл) ТОО"Завод Метал Профиль"**	Металлический сайдинг МП-СК-14х226	м2	2941,659	1 741,00	5 121 428
	Итого по материалам				**236 340 194**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1001**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 0,5 км /во временный отвал/	т	13606,434	29,00	394 586
	Итого по перевозке грузов				**394 586**
	Инженерное оборудование				
1 **5110-0201-0102**	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	3	1 427 880,00	4 283 640
	Итого по инженерному оборудованию				**4 283 640**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1162-21 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Жилой дом Главный архитектор проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил К.Ю. Локотко Проверил Е.В. Бахаева

Список ресурсов с рыночной стоимостью

2103-0101-0103 64818 3750

2103-0101-0104 64983 3750

2104-0105-9901 84334 2500

2104-0108-9903 7474 295

2104-0110-9903 3138 100

2104-0111-9912 89861 2580

2113-0104-0804 98381 1000

2113-0104-1101 104979 1000

Смета № 2-1-1 Общестроительные работы Чертежи 1162-21-АС

№ п/п	Показатели
1	2

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

К.Ю. Локотко Е.В. Бахаева

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0102-0309 Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /мокрый галечниковый грунт/ 711,89 т.ч. п.3.37.3: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2; т.ч. п.3.46: к2трр=1,1; к2трм=1,1; к2экс=1,1;

2 1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /мокрый галечниковый грунт/ 12,68 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-1303 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3 /мокрый галечниковый грунт/ 12,68

4 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /мокрый суглинок/ 1157,48 т.ч. п.3.37.3: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2; т.ч. п.3.46: к2трр=1,1; к2трм=1,1; к2экс=1,1;

5 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /мокрый суглинок/ 20,62 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

6 1101-0205-1302 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 /мокрый суглинок/

1	2
	20,62
7	1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /суглинок/ 662,12 т.ч. п.3.37.3: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
8	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /суглинок/ 11,79 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
9	1101-0205-1302 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 /суглинок/ 11,79
10	1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /почвенный слой/ 968,97 т.ч. п.3.37.3: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
11	1101-0205-0301 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /почвенный слой/ 17,26 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
12	1101-0205-1301 17,26
13	1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /недобор грунта на h=0,2м/ 223,17 т.ч. п.3.69: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
14	1101-0102-0309 223,17 т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;
15	4102-0103-1001 ОбФ695=724.57*2.1+986.23*1.5+426.24*1.8+223.17*2.1+(247.67+1178.1)*1.8 = 6803,217 СФ697=58/1*0.5 = 29
16	1101-0205-1202 1902,67
17	1101-0104-0702 Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) дна котлована под заданную отметку 1116
18	1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /с временного отвала для обратной засыпки/ ОбФ696=247.67+1178.1 = 1425,77 т.ч. п.3.37.3: к1трр=1,2; к1трм=1,2; к1экс=1,2;
19	4102-0103-1001 ОбФ695=724.57*2.1+986.23*1.5+426.24*1.8+223.17*2.1+(247.67+1178.1)*1.8 = 6803,217 СФ697=58/1*0.5 = 29
20	1101-0104-0405 1140,62
21	1101-0201-0501 1140,62
22	1101-0205-0502 285,15

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	Раздел 2 Фундаменты
	1 Фундамент
23	1106-0101-0101 33,3
	Ресурс заменен 21-020101-0101->2102-0101-0101
24	1106-0101-0120 493,35
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0609
	Ресурс удален 2102-0101-0601
25	2205-0105-0101 Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 "Пенетрон Адмикс" /АС лист 24 п.5/ 1973,4
26	2105-0309-0303 ОбФ527=(1936.01*1.32+162.2*2.74+183.88*2.05+66.58*3.73)/1000 = 3,62526
27	2105-0301-3201 ОбФ539=764*0.35/1000 = 0,2674
28	2105-0301-3001 ОбФ156=(1489*0.12+120*0.14)/1000 = 0,19548
29	1107-0106-0402 Заполнение швов гидропрокладками "Пенебар" /АС лист 24 п.6/ 1194,46
	Ресурс исключен 2110-0502-1001
	Ресурс исключен 3105-0602-1201
30	2901-0120-0001 (Кпл) ТОО "Эрманд Трейд" Гидропрокладка "Пенебар" 1 м 1194,46 2100
31	2901-0120-0002 (Кпл) ТОО "Эрманд Трейд" Сетка для крепления пенебара 1 м 1194,46 675
32	2113-0207-1009 3982
33	1108-0101-0301 149,78
34	1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Рядовая перемычка ПМ1-ПМ2 ОбФ597=(4*0.92*10+6*0.67*1+22*0.35*1)/1000 = 0,04852
	Ресурс исключен 2105-0309-0301
35	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10) ОбФ598=(4*0.92*10+6*0.67*1)/1000 = 0,04082
36	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) ОбФ599=(22*0.35*1)/1000 = 0,0077

1	2
37	1116-0401-0210 Гильза из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка (л.47,48 АС п.6) ОбФ610=2.9+2.9 = 5,8 Ресурс исключен 2113-0703-1404 Ресурс заменен 23-010201-0244->23-010201-0245 Ресурс исключен 2302-0101-0278 Ресурс удален 2301-0201-0244
38	1106-0101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство ОП1-ОП8 ОбФ603=0.14*(6+2)+4*0.15+3*0.16 = 2,2 Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0501 Ресурс удален 2102-0101-0301
39	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 ОбФ604=(5.61*(6+2)+4*5.61+3*5.61)/1000 = 0,08415 Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403 Ресурс удален 2113-0210-0102
40	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство под неподвижные опоры ОбФ606=0.14+0.14 = 0,28
41	1106-0201-0104 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство неподвижных опор Н1-Н2 ОбФ605=0.38+0.39 = 0,77 Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501 Ресурс удален 2102-0101-0601
42	2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6) ОбФ607=(2.6+2.6)/1000 = 0,0052
43	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 ОбФ608=(5.61+5.61)/1000 = 0,01122 Ресурс заменен 2113-0210-0102->2106-0405-1403 Ресурс удален 2113-0210-0102
44	1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство Фо1 0,23 Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601 Ресурс удален 2102-0101-0301
45	1308-0206-1712 Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях (л.48 АС п.5) 4,8

1	2
46	2301-0201-0124 4,8
47	1308-0206-1713 Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях (л.48 АС п.5) 1,2
48	2301-0201-0140 1,2
49	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство подготовки под перегородку (л.25-27) ОбФ652=2.06+1.32+0.88 = 4,26 Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501 Ресурс удален 2102-0101-0601
50	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10) ОбФ653=(43.2+28.88+19.32)/1000 = 0,0914
51	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОбФ654=(24.92+15.92+10.62)/1000 = 0,05146
52	1126-0301-0104 Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки (продухи) ОбФ655=1.12+1.12+1.12 = 3,36 Ресурс заменен 2105-0308-9902->2105-0308-0221 Ресурс удален 2105-0308-9902
	2 Перемычки над отверстиями ОВ,ВК
53	1106-0701-0202 Пояса без опалубки. Устройство (устройство рядовой перемычки над отверстием л.47-49 п.3 АС) 0,12195 Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0401-2804 Ресурс удален 2102-0101-0601
54	2105-0301-3201 ОбФ205=(84.62+81.29+83.51)/1000 = 0,24942
55	2105-0301-3001 ОбФ206=(9.26+8.75+9.09)/1000 = 0,0271
	3 Кронштейн Кр1
56	1109-0305-0305 Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж Кр1 0,079 Ресурс заменен 21-130812-1045->21-130812-1036 Ресурс удален 2113-0812-1045
57	2105-0201-0502 ОбФ420=(12+4+4)*3.95/1000 = 0,079
58	1113-0301-0406 ОбФ540=Ф420*27 = 2,133

1	2
59	1113-0301-1406 ОбФ541=Ф540*2 = 4,266
	4 Приямок Пр1
60	1106-0101-0101 ОбФ372=1*1*0.1*(2+1+1) = 0,4
61	1106-1301-0103 ОбФ609=0.39*(2+1+1) = 1,56
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0601
62	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН548 ОбФ369=((2.4*4.2)*(2+1+1))/1000 = 0,04032
	Ресурс заменен 21-130210-0102->21-060405-1406
	Ресурс удален 2113-0210-0102
63	1108-0201-0703 Решетки приямков металлические. Установка Р1 ОбФ373=(13.26*4)/1000 = 0,05304
64	1113-0301-0406 ОбФ382=Ф373*75 = 3,978
65	1113-0301-1406 ОбФ408=Ф382*2 = 7,956
	5 Подпольный канал (л.48 АС)
66	1106-0101-0101 0,5
67	1106-1301-0103 1
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501
	Ресурс удален 2102-0101-0601
68	1109-0304-0301 Щиты из листовой стали. Монтаж Щ1 ОбФ611=69.28/1000 = 0,06928
	Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0405-1601
	Ресурс удален 2106-0405-9901
	Раздел 3 Стены
	1 Кирпичные стены
69	1108-0201-0103 568,52
	Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0101-0104
	Ресурс удален 2103-0199-9901
70	1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ1) ОбФ457=3191.17*0.75/1000 = 2,393
	Ресурс исключен 2105-0309-0301
71	2105-0309-0301 ОбФ458=3191.17*0.7/1000 = 2,234

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-1

1	2
72	2105-0309-0301 ОбФ459=3191.17*0.05/1000 = 0,16
73	1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ2) ОбФ460=303.84*0.78/1000 = 0,237
	Ресурс исключен 2105-0309-0301
74	2105-0309-0301 ОбФ461=303.84*0.7/1000 = 0,213
75	2105-0309-0301 ОбФ462=303.84*0.08/1000 = 0,024
	Ресурс исключен 2105-0309-0301
76	1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ3) ОбФ579=360.9*0.61/1000 = 0,22015
	Ресурс исключен 2105-0309-0301
77	2105-0309-0301 ОбФ580=360.9*0.56/1000 = 0,2021
78	2105-0309-0301 ОбФ581=360.9*0.05/1000 = 0,01805
	Ресурс исключен 2105-0309-0301
79	1108-0201-0107 839,54
	Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0101-0104
	Ресурс удален 2103-0199-9901
80	1108-0201-0701 ОбФ578=(83.23+72.24+73.44)/1000 = 0,22891
81	1106-0701-0109 Перемычки. Устройство ПМ1-ПМ14 ОбФ591=(3+4+3)*0.04+(1)*0.097+(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+3+3)*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 = 52,487
82	2105-0301-3202 ОбФ592=(4*1.79*(6+4+6)+3*2.23*(29+29+29)+3*1.68*(10+10+10))/1000 = 0,84779
83	2105-0301-3202 ОбФ593=(4*0.92*10+6*0.67+2*0.91*16+7*1.1*3+7*0.86*3+3*1.14*87+3*1.54*30+6*0.67*11+3*0.86*30+6*1.1*30+6*0.86*15+6*1.17*15+6*1.1*15)/1000 = 1,14856
84	2105-0301-3001 ОбФ594=(22*0.35*1+14*0.48*16+28*0.46*16+32*0.46*3+26*0.46*3+32*0.34*87+48*0.35*60+44*0.35*30+22*0.35*11+26*0.34*30+32*0.34*30+26*0.34*15+34*0.34*15+32*0.34*15)/1000 = 3,9634
85	2105-0301-3202 ОбФ595=(3*5.58*60)/1000 = 1,0044
86	2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (16)

1	2
	ОбФ596=(3*3.93*30)/1000 = 0,3537
87	2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /22/ ОбФ726=3*8.32*60/1000 = 1,4976
88	1107-0503-0110 ОбФ115=5+21+5+10+5+10 = 56
89	2104-0105-9901 Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 1ПБ10-1 ОбФ600=(5+5+5)*0.008 = 0,12
90	2104-0105-9901 Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2ПБ13-1 ОбФ601=(21+10+10)*0.022 = 0,902
91	1115-0108-1807 Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм (тамбур) 64,06
	Ресурс заменен 21-110101-0110->21-110203-0101
	Ресурс исключен 2111-0203-0101
	Ресурс исключен 2113-0810-0103
	Ресурс удален 2111-0101-0110
92	2111-0102-0101 ОбФ512=Ф511*0.1 = 1,629 (Коб=1,05)
93	1115-0207-0101 64,06
	Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
94	1115-0405-0105 64,06
	2 Сердечники, монолитная обвязка
95	1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство монолитных сердечников См1-См12, См18, См19 ОбФ442=1.86*25+1.49*3+1.86*11+1.49*3+0.5*3+1.86*7+0.5*3+2.8*3+0.64*70+0.64*24+0.64*9+0.64*52+0.03*12+0.43*6+0.15*6+6.5*0.065+1.2*0.034 = 203,823
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1035
96	2105-0301-3001 ОбФ443=(20.72*25+16.8*3+20.72*11+16.8*3+4.56*3+20.72*7+5.6*3+22.8*3)/1000 = 1,09064
97	2105-0301-3001 ОбФ444=(26.22*25+20.75*3+26.82*11+21.45*3+4.72*3+28.22*7+6.32*3+26.72*3+12.31*70+10.83*24+11.01*9+12.83*52+1.06*12+10.22*6+3.41*6)/1000 = 3,37031

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-1

1	2
98	2105-0301-3202 ОбФ445=(118.41*25+93.21*3+123.87*11+99.1*3+24.77*3+118.41*7+29.94*3+119.5*3)/1000 = 6,25125
99	2105-0301-3201 ОбФ446=(6.49*3+6.39*3+29.83*3+32.24*70+29.83*24+32.24*9+29.83*52+3.88*12+24*6+7.2*6)/1000 = 5,17593
100	2105-0301-3001 ОбФ447=0.31*6.5/1000+0.78*8.7/1000 = 0,009
101	1106-0301-0701 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС1) ОбФ448=(18.8*25+14.56*3+24.2*11+19.36*3+4.84*3+18.8*7+4.24*3+21.5*3)*3.64/1000 = 3,86313
102	2105-0301-3202 ОбФ449=(18.8*25+14.56*3+24.2*11+19.36*3+4.84*3+18.8*7+4.24*3+21.5*3)*3.16/1000 = 3,35371
103	2105-0301-3001 ОбФ450=(18.8*25+14.56*3+24.2*11+19.36*3+4.84*3+18.8*7+4.24*3+21.5*3)*0.48/1000 = 0,50942
104	1106-0301-0701 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС2) ОбФ451=(12.1*70+9.4*24+12.1*9+9.4*52+6.29*6+3.31*6)*2.26/1000 = 3,90505
105	2105-0301-3201 ОбФ452=(12.1*70+9.4*24+12.1*9+9.4*52+6.29*6+3.31*6)*1.78/1000 = 3,07566
106	2105-0301-3001 ОбФ453=(12.1*70+9.4*24+12.1*9+9.4*52+6.29*6+3.31*6)*0.48/1000 = 0,82939
107	1106-0301-0701 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС3) ОбФ454=(2.8*12)*1.9/1000 = 0,06384
108	2105-0301-3201 ОбФ455=(2.8*12)*1.78/1000 = 0,05981
109	2105-0301-3001 ОбФ456=(2.8*12)*0.12/1000 = 0,00403
110	1106-0301-0701 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС4) ОбФ587=(4.18*6.5+2.09*1.2)/1000 = 0,02968
111	2105-0301-3201 ОбФ588=(1.78*6.5*2+1.78*1.2)/1000 = 0,02528
112	2105-0301-3001 ОбФ589=(0.31*6.5*2+0.31*1.2)/1000 = 0,0044
113	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (крепление сердечников) л.42 п.2 ОбФ487=(49.14+18.43+42.75)/1000 = 0,11032

1	2
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
114	2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-5х90) ОбФ478=(49.14+18.43)/1000 = 0,068
115	2105-0201-0702 ОбФ479=42.75/1000 = 0,043
116	1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство (ОБ-1) ОбФ582=8.7*0.06 = 0,522
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1035
117	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОбФ583=0.78*8.7/1000 = 0,00679
118	1106-0301-0701 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС5) ОбФ584=3*1.96*8.7/1000 = 0,05116
119	2105-0301-3201 ОбФ585=1.78*8.7*3/1000 = 0,04646
120	2105-0301-3001 ОбФ586=0.18*8.7*3/1000 = 0,0047
121	1106-0301-0403 ОбФ590=10*0.53/1000 = 0,0053
	Ресурс заменен 2105-0301-3002->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2105-0301-3002
	3 Антисейсмический пояс
122	1106-0701-0201 ОбФ634=47.3+41.5+41.5+41.5+41.5+41 = 254,3
123	2105-0301-3201 ОбФ635=11157.2/1000 = 11,1572
124	2105-0301-3201 ОбФ636=2148.5/1000 = 2,1485
125	2105-0301-3202 ОбФ637=239.1/1000 = 0,2391
126	2105-0301-3001 ОбФ638=5207.6/1000-(206*0.19+610*0.13)/1000 = 5,08916
127	2105-0301-3001 ОбФ639=97.7/1000-(76*0.93+36*0.75)/1000 = 0,00002
128	1106-0301-0403 Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании АС1-АС4 ОбФ640=(206*0.19+610*0.13+76*0.93+36*0.75)/1000 = 0,21612
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3001

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс удален 2113-0205-0101
	Раздел 4 Перекрытие-покрытие
	1 на отм. -0,300
129	1107-0504-0106 ОбФ204=18+33+27+6 = 84
130	2104-0108-9903 ОбФ183=7.18*1.49*18 = 192,5676
131	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) ОбФ623=18*6*0.24/1000 = 0,02592
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
132	2104-0108-9903 ОбФ182=6.28*1.49*33 = 308,7876
133	2104-0108-9903 ОбФ184=6.28*1.18*27 = 200,0808
134	2104-0108-9903 ОбФ202=7.18*0.99*6 = 42,6492
135	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) ОбФ641=6*4*0.13/1000 = 0,00312
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
136	1107-0512-0106 6
137	2104-0111-9912 ОбФ203=0.47*6 = 2,82
138	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) ОбФ221=62.1*0.06 = 3,726
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
139	2105-0301-3201 ОбФ210=62.1*0.58*5/1000 = 0,18009
140	2105-0301-3001 ОбФ211=62.1*5*0.222/1000 = 0,06893
141	1111-0101-0803 ОбФ222=62.1*0.02 = 1,242
142	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) ОбФ223=56.7*0.02 = 1,134
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701

1	2
	Ресурс удален 2102-0101-0601
143	2105-0301-3201 ОбФ213=56.7*2*0.62/1000 = 0,07031
144	2105-0301-3001 ОбФ214=56.7*5*0.044/1000 = 0,01247
145	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) ОбФ224=18*0.06 = 1,08
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
146	2105-0301-3201 ОбФ225=18*5*0.62/1000 = 0,0558
147	2105-0301-3001 ОбФ226=18*5*0.222/1000 = 0,01998
148	1112-0101-1401 ОбФ617=18*0.03 = 0,54
149	1116-0401-0203 Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка ОбФ618=36*0.2 = 7,2
	Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0155
	Ресурс удален 2301-1307-0106
150	1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг (МН1) ОбФ216=(6+6+6)*0.78/1000 = 0,014
	Ресурс заменен 2105-0301-9916->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2105-0301-9916
	2 на отм. +2,500
151	1107-0504-0106 ОбФ257=18+33+27+6 = 84
152	2104-0108-9903 ОбФ258=7.18*1.49*18 = 192,5676
153	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) ОбФ623=18*6*0.24/1000 = 0,02592
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
154	2104-0108-9903 ОбФ259=6.28*1.49*33 = 308,7876
155	2104-0108-9903 ОбФ260=6.28*1.18*27 = 200,0808
156	2104-0108-9903 ОбФ261=7.18*0.99*6 = 42,6492
157	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) ОбФ641=6*4*0.13/1000 = 0,00312

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
158	1107-0512-0106 6
159	2104-0111-9912 ОбФ619=0.47*6 = 2,82
160	1107-0512-0106 ОбФ620=3+3 = 6
161	2104-0111-9912 ОбФ621=3*0.45 = 1,35
162	2104-0111-9912 Плиты козырьков железобетонные плоские сплошные толщиной до 160 мм СТ РК 961-93. КВ 18.16-Т ОбФ622=3*0.32 = 0,96
163	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) ОбФ274=62.1*0.06 = 3,726
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
164	2105-0301-3201 ОбФ275=62.1*0.58*5/1000 = 0,18009
165	2105-0301-3001 ОбФ276=62.1*5*0.222/1000 = 0,06893
166	1111-0101-0803 ОбФ278=62.1*0.02 = 1,242
167	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) ОбФ279=56.7*0.06 = 3,402
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
168	2105-0301-3201 ОбФ280=56.7*5*0.58/1000 = 0,16443
169	2105-0301-3001 ОбФ281=56.7*5*0.222/1000 = 0,06294
170	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) ОбФ282=18*0.06 = 1,08
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
171	2105-0301-3201 ОбФ283=18*5*0.62/1000 = 0,0558
172	2105-0301-3001 ОбФ284=18*5*0.222/1000 = 0,01998
173	1112-0101-1401 ОбФ624=3*0.73 = 2,19
174	1116-0401-0203 Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка ОбФ618=36*0.2 = 7,2
	Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0155

1	2
	Ресурс удален 2301-1307-0106
	3 на отм. +5.300
175	1107-0504-0106 ОбФ289=18+33+27+6 = 84
176	2104-0108-9903 ОбФ258=7.18*1.49*18 = 192,5676
177	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) ОбФ623=18*6*0.24/1000 = 0,02592
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
178	2104-0108-9903 ОбФ259=6.28*1.49*33 = 308,7876
179	2104-0108-9903 ОбФ260=6.28*1.18*27 = 200,0808
180	2104-0108-9903 ОбФ261=7.18*0.99*6 = 42,6492
181	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) ОбФ641=6*4*0.13/1000 = 0,00312
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
182	1107-0512-0106 6
183	2104-0111-9912 ОбФ203=0.47*6 = 2,82
184	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) ОбФ274=62.1*0.06 = 3,726
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
185	2105-0301-3201 ОбФ275=62.1*0.58*5/1000 = 0,18009
186	2105-0301-3001 ОбФ276=62.1*5*0.222/1000 = 0,06893
187	1111-0101-0803 ОбФ278=62.1*0.02 = 1,242
188	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) ОбФ279=56.7*0.06 = 3,402
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
189	2105-0301-3201 ОбФ280=56.7*5*0.58/1000 = 0,16443

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-1

1	2
190	2105-0301-3001 ОбФ281=56.7*5*0.222/1000 = 0,06294
191	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) ОбФ282=18*0.06 = 1,08
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
192	2105-0301-3201 ОбФ283=18*5*0.62/1000 = 0,0558
193	2105-0301-3001 ОбФ284=18*5*0.222/1000 = 0,01998
194	1112-0101-1401 ОбФ624=3*0.73 = 2,19
195	1116-0401-0203 Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка ОбФ618=36*0.2 = 7,2
	Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0155
	Ресурс удален 2301-1307-0106
	4 на отм. +8.100
196	1107-0504-0106 ОбФ289=18+33+27+6 = 84
197	2104-0108-9903 ОбФ258=7.18*1.49*18 = 192,5676
198	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) ОбФ623=18*6*0.24/1000 = 0,02592
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
199	2104-0108-9903 ОбФ259=6.28*1.49*33 = 308,7876
200	2104-0108-9903 ОбФ260=6.28*1.18*27 = 200,0808
201	2104-0108-9903 ОбФ261=7.18*0.99*6 = 42,6492
202	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) ОбФ641=6*4*0.13/1000 = 0,00312
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
203	1107-0512-0106 6
204	2104-0111-9912 ОбФ203=0.47*6 = 2,82
205	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство

1	2
	на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) ОбФ274=62.1*0.06 = 3,726
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
206	2105-0301-3201 ОбФ275=62.1*0.58*5/1000 = 0,18009
207	2105-0301-3001 ОбФ276=62.1*5*0.222/1000 = 0,06893
208	1111-0101-0803 ОбФ278=62.1*0.02 = 1,242
209	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) ОбФ279=56.7*0.06 = 3,402
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
210	2105-0301-3201 ОбФ280=56.7*5*0.58/1000 = 0,16443
211	2105-0301-3001 ОбФ281=56.7*5*0.222/1000 = 0,06294
212	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) ОбФ282=18*0.06 = 1,08
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
213	2105-0301-3201 ОбФ283=18*5*0.62/1000 = 0,0558
214	2105-0301-3001 ОбФ284=18*5*0.222/1000 = 0,01998
215	1112-0101-1401 ОбФ624=3*0.73 = 2,19
216	1116-0401-0203 Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка ОбФ618=36*0.2 = 7,2
	Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0155
	Ресурс удален 2301-1307-0106
	5 на отм. +10.900
217	1107-0504-0106 ОбФ289=18+33+27+6 = 84
218	2104-0108-9903 ОбФ258=7.18*1.49*18 = 192,5676
219	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) ОбФ623=18*6*0.24/1000 = 0,02592
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101

1	2
220	2104-0108-9903 ОбФ259=6.28*1.49*33 = 308,7876
221	2104-0108-9903 ОбФ260=6.28*1.18*27 = 200,0808
222	2104-0108-9903 ОбФ261=7.18*0.99*6 = 42,6492
223	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) ОбФ641=6*4*0.13/1000 = 0,00312
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
224	1107-0512-0106 6
225	2104-0111-9912 ОбФ203=0.47*6 = 2,82
226	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) ОбФ274=62.1*0.06 = 3,726
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
227	2105-0301-3201 ОбФ275=62.1*0.58*5/1000 = 0,18009
228	2105-0301-3001 ОбФ276=62.1*5*0.222/1000 = 0,06893
229	1111-0101-0803 ОбФ278=62.1*0.02 = 1,242
230	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) ОбФ279=56.7*0.06 = 3,402
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
231	2105-0301-3201 ОбФ280=56.7*5*0.58/1000 = 0,16443
232	2105-0301-3001 ОбФ281=56.7*5*0.222/1000 = 0,06294
233	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) ОбФ282=18*0.06 = 1,08
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
234	2105-0301-3201 ОбФ283=18*5*0.62/1000 = 0,0558
235	2105-0301-3001 ОбФ284=18*5*0.222/1000 = 0,01998
236	1112-0101-1401 ОбФ624=3*0.73 = 2,19
237	1116-0401-0203 Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка ОбФ618=36*0.2 = 7,2

1	2
	Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0155
	Ресурс удален 2301-1307-0106
	6 на отм. +13.700
238	1107-0504-0106 ОбФ290=21+33+27+6 = 87
239	2104-0108-9903 ОбФ625=7.18*1.49*21 = 224,6622
240	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.15-8АтVТ-а) ОбФ631=21*6*0.24/1000 = 0,03024
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
241	2104-0108-9903 ОбФ626=6.28*1.49*33 = 308,7876
242	2104-0108-9903 ОбФ627=6.28*1.18*27 = 200,0808
243	2104-0108-9903 ОбФ628=7.18*0.99*6 = 42,6492
244	1106-0301-0403 Стержень со связями из арматуры. Установка при бетонировании ОС-2 (дополнительные сборочные единицы для плиты ПК72.10-8АтVТ-а) ОбФ641=6*4*0.13/1000 = 0,00312
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс заменен 2113-0205-0101->2105-0301-3201
	Ресурс удален 2113-0205-0101
245	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум1) ОбФ264=3*2.17 = 6,51
	Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0601
246	2105-0301-3202 ОбФ265=3*16*35.7/1000 = 1,7136
247	2105-0301-3001 ОбФ266=3*148*0.24/1000 = 0,10656
248	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) ОбФ629=3*240*0.2/1000 = 0,144
249	2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (18) ОбФ630=3*4*3.4/1000 = 0,0408
250	2105-0309-0301 ОбФ267=(21.27+3.94)*3/1000 = 0,07563

1	2
251	1112-0101-1401 ОбФ624=3*0.73 = 2,19
252	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум2) ОбФ274=62.1*0.06 = 3,726
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
253	2105-0301-3201 ОбФ275=62.1*0.58*5/1000 = 0,18009
254	2105-0301-3001 ОбФ276=62.1*5*0.222/1000 = 0,06893
255	1111-0101-0803 ОбФ278=62.1*0.02 = 1,242
256	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум3) ОбФ279=56.7*0.06 = 3,402
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
257	2105-0301-3201 ОбФ280=56.7*5*0.58/1000 = 0,16443
258	2105-0301-3001 ОбФ281=56.7*5*0.222/1000 = 0,06294
259	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Ум4) ОбФ282=18*0.06 = 1,08
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
260	2105-0301-3201 ОбФ283=18*5*0.62/1000 = 0,0558
261	2105-0301-3001 ОбФ284=18*5*0.222/1000 = 0,01998
262	1112-0101-1401 ОбФ633=18*0.03 = 0,54
	7 Крепление балконных плит (л.66)
263	1108-0201-0702 Крепление стальными затяжками ОбФ673=1*1.41*6*3/1000 = 0,02538
	Ресурс исключен 2106-0801-0101
264	2105-0101-0403 ОбФ673=1*1.41*6*3/1000 = 0,02538
265	1107-0107-0103 Изделия закладные массой до 20 кг. Установка МН524 ОбФ674=1*1.6*6*3/1000 = 0,0288
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2106-0405-1406
	Раздел 5 Кровля
	1 Кровля

1	2
266	1112-0101-1701 ОбФ137=(14.72-0.13-0.13)*(22.02+22.02+22.02-0.19-0.19) = 949,7328 Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2802 Ресурс удален 2102-0401-2803
267	1112-0101-1702 ОбФ137=(14.72-0.13-0.13)*(22.02+22.02+22.02-0.19-0.19) = 949,7328 (Коб=-5) Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2802 Ресурс удален 2102-0401-2803
268	1112-0101-1601 ОбФ137=(14.72-0.13-0.13)*(22.02+22.02+22.02-0.19-0.19) = 949,7328
269	1112-0101-1501 Пароизоляция оклеечная из рубероида. Устройство в один слой ОбФ137=(14.72-0.13-0.13)*(22.02+22.02+22.02-0.19-0.19) = 949,7328 Ресурс заменен 21-100401-0603->21-100401-0201 Ресурс удален 2110-0401-0603
270	1126-0201-0301 ОбФ149=Ф137*0.21 = 199,44389 Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110102-0106 Ресурс удален 2111-0205-9913
271	1112-0101-1503 Гидро-ветрозащитной изоляции. Устройство в один слой ОбФ137=(14.72-0.13-0.13)*(22.02+22.02+22.02-0.19-0.19) = 949,7328 Ресурс заменен 21-100401-0603->21-100404-0105 Ресурс исключен 2110-0501-0701 Ресурс удален 2110-0401-0603
272	1110-0105-0101 ОбФ438=Ф385+Ф386 = 51,852 Ресурс исключен 2105-0302-0101
273	1110-0115-0101 ОбФ438=Ф385+Ф386 = 51,852
274	1110-0104-0301 ОбФ439=(176*0.13)*2+170.6*0.13 = 67,938
275	1112-0101-0705 ОбФ440=408.1*2+388 = 1204,2
276	2110-0101-0405 ОбФ440=408.1*2+388 = 1204,2 (Коб=1,106)
277	1112-0101-0706 ОбФ572=28*2+28 = 84
278	2110-0101-0405 ОбФ572=28*2+28 = 84 (Коб=1,106)
279	1110-0106-0101 ОбФ573=4*2+4 = 12
280	2109-0101-9902 ОбФ388=2.1*1.5/2 = 1,575 (Коб=12)

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-1

1	2
281	1115-0501-0103 ОбФ388=2.1*1.5/2 = 1,575 (Коб=12)
282	2109-0404-0507 2 (Коб=12)
283	2113-0211-0501 4 (Коб=12)
284	2113-0814-2211 2 (Коб=12)
285	1107-0107-0103 Изделия соединительные массой до 20 кг. Установка (МС1-МС5) ОбФ387=((44.5+27.26+117.5+207.7+31.5)*2+(33+77.08+116.6+233.1+30.8))/1000 = 1,348 Ресурс заменен 21-060405-1406->21-060405-1403 СФ574=584818.00+5772 = 590590 Ресурс удален 2106-0405-1406
286	1112-0101-1001 ОбФ501=41.4*2+67.9 = 150,7 Ресурс заменен 21-050104-0302->21-050104-0303 Ресурс удален 2105-0104-0302
287	1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ЛВ-6.18 ОбФ389=((4*18.06)*2+(4*18.06))/1000 = 0,217
288	2106-0208-0501 ОбФ389=((4*18.06)*2+(4*18.06))/1000 = 0,217
289	1112-0101-1201 ОбФ502=40.6*2+30 = 111,2
290	2106-0510-0101 Ограждение ОбФ575=((75.82+98.3)*2+(55.75+68.8))/1000 = 0,47279
291	1113-0301-0406 ОбФ576=Ф389*27+Ф575*27 = 18,624
292	1113-0301-1406 ОбФ576=Ф389*27+Ф575*27 = 18,624 (Коб=2)
293	1112-0101-0801 ОбФ577=((0.19+22.02+22.02+22.02+0.19)*2+(0.13+6.36+6.36+1+0.25)*2)*((14.72+0.19+0.19)*2) = 4864,616
294	1112-0101-1503 Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (по периметру в прикарнизной части л.98 АС)) ОбФ429=((14.72-0.13-0.13)*2+(7.34+0.87+7.98-0.13-0.13+0.87+7.34+0.19)*2*3)*1 = 174,9
	2 Армирование стен фронтона (л.55-56)
295	1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство монолитных сердечников СМ18, СМ19 ОбФ482=6.5*0.065+1.2*0.034 = 0,4633 (Коб=6) Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036

1	2
	Ресурс удален 2113-0812-1035
296	2105-0301-3001 ОбФ467=0.31*6.5/1000 = 0,002 (Коб=6)
297	1106-0301-0701 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС4) ОбФ469=(6.5*4.18+1.2*2.09)/1000 = 0,02968 (Коб=6)
298	2105-0301-3201 ОбФ470=(6.5*1.78*2+1.2*1.78)/1000 = 0,02528 (Коб=6)
299	2105-0301-3001 ОбФ471=(6.5*0.31*2+1.2*0.31)/1000 = 0,0044 (Коб=6)
300	1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство монолитных сердечников ОБ1 ОбФ472=8.7*0.06 = 0,522 (Коб=6)
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1035
301	2105-0301-3001 ОбФ473=8.7*0.78/1000 = 0,007 (Коб=6)
302	1106-0301-0701 Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм (КС5) ОбФ483=8.7*5.88/1000 = 0,05116 (Коб=6)
303	2105-0301-3201 ОбФ484=8.7*3*1.78/1000 = 0,04646 (Коб=6)
304	2105-0301-3001 ОбФ485=8.7*3*0.18/1000 = 0,0047 (Коб=6)
305	1106-0301-0403 ОбФ486=10*0.53/1000 = 0,0053 (Коб=6)
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс исключен 2113-0205-0101
306	2105-0301-3201 ОбФ486=10*0.53/1000 = 0,0053 (Коб=6)
307	1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (СГ1) ОбФ463=18.20*0.75/1000 = 0,01365 (Коб=6)
	Ресурс исключен 2105-0309-0301
308	2105-0309-0301 ОбФ464=18.20*0.7/1000 = 0,01274 (Коб=6)
309	2105-0309-0301 ОбФ465=18.20*0.05/1000 = 0,00091 (Коб=6)
	Раздел 6 Двери
	1 1-5 этажы, техподполье, чердак.
310	1110-0107-0101 ОбФ88=2.085*0.984*(1+1) = 4,103
311	2109-0102-0217 ОбФ88=2.085*0.984*(1+1) = 4,103
312	1109-0403-0403 ОбФ503=2.07*1.31*3 = 8,1351
313	2109-0402-0202 ОбФ503=2.07*1.31*3 = 8,1351
314	1110-0107-0101 ОбФ10=1.31*2.07*3 = 8,1351

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-1

1	2
315	2109-0102-0217 ОбФ10=1.31*2.07*3 = 8,1351 15271*1,44 (Кстм=1,44)
316	1110-0107-0101 ОбФ12=2.085*0.884*6 = 11,05884
317	2109-0102-0201 ОбФ12=2.085*0.884*6 = 11,05884
318	1110-0107-0106 ОбФ542=2.071*0.87*(30+30) = 108,1062
319	2109-0102-0108 Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д3, Д4) ОбФ542=2.071*0.87*(30+30) = 108,1062
320	1110-0107-0106 ОбФ543=2.071*1.298*60 = 161,28948
321	2109-0102-0114 ОбФ543=2.071*1.298*60 = 161,28948
322	1110-0107-0106 ОбФ544=2.071*0.87*15 = 27,02655
323	2109-0102-0111 ОбФ544=2.071*0.87*15 = 27,02655
324	1110-0107-0106 ОбФ545=2.071*0.67*(60+15) = 104,06775
325	2109-0102-0102 Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д8, Д9) ОбФ545=2.071*0.67*(60+15) = 104,06775
326	1109-0403-0401 ОбФ40=2.012*1.01*5+1.5*0.71*1 = 11,2256
327	2109-0402-0303 ОбФ40=2.012*1.01*5+1.5*0.71*1 = 11,2256
328	1110-0107-0103 Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в гипсокартонных стенах. Установка блоков ОбФ61=2.071*0.870*60+2.071*0.87*45 = 189,186
329	2109-0102-0111 ОбФ61=2.071*0.870*60+2.071*0.87*45 = 189,186
330	1110-0107-0103 Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в гипсокартонных перегородках. Установка блоков ОбФ548=2.071*0.67*30 = 41,6271
331	2109-0102-0102 Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д8) ОбФ548=2.071*0.67*30 = 41,6271
332	1110-0107-0106 ОбФ549=2.07*0.884*4 = 7,31952
333	2109-0102-0301 Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 (Д13) ОбФ549=2.07*0.884*4 = 7,31952
334	1110-0107-0701 ОбФ546=Ф503 = 8,1351
335	2109-0404-0201 ОбФ516=3*(1+1)+4*3+2*(6+30+30+60+60+90+15+4)+4*60

1	2
	= 848
336	2109-0404-0303 60
337	2109-0404-0603 ОбФ517=2*(3+60) = 126
338	2109-0404-1003 6
339	2109-0404-1005 ОбФ547=3+6+30+30+60+60+90+15+4 = 298
340	2109-0404-0306 ОбФ550=2+4 = 6
341	1110-0402-0402 Проемы дверные в перегородках зданий с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3. Оформление (обделка) (для г/к перегородок) ОбФ87=60+9*5+6*5 = 135
342	1110-0107-0105 ОбФ244=0.984*0.985*3 = 2,908
343	2109-0102-0305 Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 (ДЛ10-10) ОбФ244=0.984*0.985*3 = 2,908
	2 Обрамление проемов ОБ1-ОБ7
344	1146-0101-0103 ОбФ612=0.1*15+0.12*15+0.19*15+0.17*15+0.1*15+0.09*4+0.07 = 10,63
345	2105-0301-3201 ОбФ613=(13.34*15+18.22*15+26.28*15+25.16*15+13.54*15+11.9*4+10.3*1)*0.89/1000 = 1,34034
346	2105-0301-3001 ОбФ614=((19*15+19*15+65*15+36*15+34*15+26*4+23*1)*0.022+(4*15+4*15+4*15+4*15+7*15+6*4+4*1)*0.2+(4*15+4*15+7*15)*0.21+(13*15+13*15)*0.15+4*15*0.27)/1000 = 0,25643
347	2105-0101-0403 ОбФ615=(2*15+2*15+4*15+3*15+2*15+2*4)*0.85/1000+(2*15+2*15+4*15+3*15+2*15+2*4)*0.32/1000 = 0,23751
348	2105-0201-0702 ОбФ616=(3*15+3*15+4*15+4*15+2*15+2*4+2)*0.74/1000 = 0,185
	Раздел 7 Окна
	1 1-5 этаж
349	1110-0501-0105 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК-1, ОК-2/ ОбФ1=(1.37*1.4*30)*2 = 115,08
350	2109-0201-0404 ОбФ1=(1.37*1.4*30)*2 = 115,08
351	1110-0501-0301 Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей /ОК-1, ОК-2/ ОбФ2=(2.2*0.71*30)*2 = 93,72

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-1

1	2
352	2109-0203-0404 ОбФ2=(2.2*0.71*30)*2 = 93,72
353	1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-1, ОК-2/ ОбФ3=1.45*30+1.45*30 = 87
354	2109-0205-0105 ОбФ3=1.45*30+1.45*30 = 87
355	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/ ОбФ4=1.78*1.4*30 = 74,76
356	2109-0201-0602 ОбФ4=1.78*1.4*30 = 74,76
357	1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-3/ ОбФ5=1.9*30 = 57
358	2109-0205-0105 ОбФ5=1.9*30 = 57
359	1110-0501-0105 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК-4/ ОбФ6=1.33*1.4*75 = 139,65
360	2109-0201-0402 ОбФ6=1.33*1.4*75 = 139,65
361	1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-4/ ОбФ7=1.45*75 = 108,75
362	2109-0205-0105 ОбФ7=1.45*75 = 108,75
363	1110-0501-0105 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК-5/ ОбФ8=1.4*1.33*12 = 22,344
364	2109-0201-0404 ОбФ8=1.4*1.33*12 = 22,344
365	1110-0501-0401 Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м /ОК-5/ ОбФ9=1.45*12 = 17,4
366	2109-0205-0105 ОбФ9=1.45*12 = 17,4
367	1115-0108-1902 270,15
	Раздел 8 Перегородки
	1 Гипсокартонные
368	1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство С111 1136,4
	Ресурс заменен 21-060902-0100->2106-0902-0103
	Ресурс заменен 21-060902-0400->21-060902-0402

1	2
	Ресурс заменен 22-030201-9901->2203-0201-0106
	Ресурс удален 2106-0902-0100
	Ресурс удален 2106-0902-0400
	Ресурс удален 2111-0205-9907
	Ресурс удален 2203-0201-9901
369	2111-0203-0106 ОбФ121=1136.4*0.06 = 68,18 (Коб=1,03)
370	1110-0404-0101 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов С-625 87,9
	Ресурс заменен 21-060902-0100->2106-0902-0102
	Ресурс заменен 2106-0902-0301->2106-0902-0402
	Ресурс исключен 2106-0903-0301
	Ресурс исключен 2106-0904-0101
	Ресурс заменен 22-030201-9901->2203-0201-0307
	Ресурс удален 2106-0902-0100
	Ресурс удален 2106-0902-0301
	Ресурс удален 2203-0201-9901
371	1126-0101-1101 ОбФ130=87.9*0.05 = 4,4
	Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110101-0103
	Ресурс удален 2111-0205-9913
	2 Кирпичные
372	1108-0401-0303 1207,14
	Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
	Ресурс удален 2103-0199-9901
373	1146-0101-0403 Элементы конструктивные стен кирпичных. Крепление стальными тяжами.ЗД1,ЗД2 ОбФ657=(204+79.96+204+74.26+183.6+68.62)/1000+((163.2+55.46)*4+(163.2+55.46)*4+(163.2+55.46)*4)/1000 = 3,438
	Ресурс исключен 2105-0204-0902
	Ресурс исключен 2105-0301-3202
	Ресурс исключен 2107-0201-0102
	Ресурс исключен 2301-0101-0205
374	2105-0101-0403

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	ОбФ658=(204+204+183.6)/1000+(163.2+163.2+163.2)*4/1000 = 2,55 СФ659=245176.00+5772 = 250948
375	2105-0201-0702 ОбФ660=(78.96+74.26+68.62)/1000+(55.46+55.46+55.46)*4/1000 = 0,887
376	1108-0201-0701 ОбФ661=(19.95+18.63+17.44)/1000+(13.38+13.38+13.38)*4/1000 = 0,217
377	1106-0101-0101 Заполнение раствором. Устройство ОбФ662=475.203*0.12*0.03 = 1,711
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0401-2802
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2102-0101-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1405
378	1107-0516-0101 ОбФ663=89.33+89.33+85.37+(68.1+68.1+68.1)*4 = 1081,23
	Раздел 9 Полы
	1 1 этаж тип 132
379	1111-0101-0901 620,28
	Ресурс удален 2111-0205-9907
380	2111-0401-0304 ОбФ553=620.28*0.03 = 18,6084 (Коб=1,03)
381	1111-0101-0401 620,28
	Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0401-0201
	Ресурс удален 2110-0401-0101
382	1111-0101-1105 620,28
	Ресурс заменен 21-020201-0104->21-020201-0103
	Ресурс удален 2102-0201-0104
383	1111-0101-1106 Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 620,28 (Коб=6)
	Ресурс заменен 21-020201-0104->21-020201-0103
	Ресурс удален 2102-0201-0104
384	1111-0101-3602 620,28
	Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901
	Ресурс удален 2206-0101-0100

1	2
	2 1 этаэ тип 138
385	1111-0101-0901 113,34
	Ресурс удален 2111-0205-9907
386	2111-0401-0304 ОбФ554=113.34*0.03 = 3,4002 (Коб=1,03)
387	1111-0101-0401 113,34
	Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0401-0201
	Ресурс удален 2110-0401-0101
388	1111-0101-1101 113,34
	Ресурс заменен 21-020401-2805->21-020401-2806
	Ресурс удален 2102-0401-2805
389	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 113,34 (Коб=4)
	Ресурс заменен 21-020401-2805->21-020401-2806
	Ресурс удален 2102-0401-2805
390	1111-0101-2702 113,34
	Ресурс заменен 21-020401-2804->21-020401-2806
	Ресурс заменен 22-060301-9900->2206-0301-1207
	Ресурс удален 2102-0401-2804
	Ресурс удален 2206-0301-9900
	3 2-5 этажи тип 61
391	1111-0101-1101 2481,12
392	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 2481,12 (Коб=4)
393	1111-0101-3602 2481,12
	Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901
	Ресурс удален 2206-0101-0100
	4 2-5 этажи тип 62
394	1111-0101-2702 472,08
	Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-1207
	Ресурс удален 2206-0301-9900

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	5 Техподполье
395	1107-0106-0402 Заполнение швов гидропрокладками "Пенебар" /АС лист 24-1 п.7/ 638,84
	Ресурс исключен 2110-0502-1001
	Ресурс исключен 3105-0602-1201
396	2901-0120-0001 (Кпл) ТОО "Эрманд Трейд" Гидропрокладка "Пенебар" 1 м 638,84 2100
397	2901-0120-0002 (Кпл) ТОО "Эрманд Трейд" Сетка для крепления пенебара 1 м 638,84 675
398	2113-0207-1009 2130
399	1111-0101-0204 ОбФ131=773.2*0.05 = 38,66
400	1106-0101-0101 77,32
401	1106-0101-0115 154,64
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0609
	Ресурс удален 2102-0101-0601
402	2205-0105-0101 618,56
403	2105-0301-3201 ОбФ723=(15793.04*0.4+5664*0.14)/1000 = 7,11018
404	2105-0301-3202 ОбФ725=0.79716+0.97006+3.4508 = 5,21802
405	2105-0301-3001 ОбФ724=1152*0.41/1000 = 0,47232
	6 Плинтуса
406	1111-0101-3904 556,15
407	1111-0101-3902 733,02
408	1111-0101-4001 3101,4
	Раздел 10 Внутреняя отделка
	1 Потолок
409	1115-0206-0205 ОбФ123=2556.75+218.4+367.02+544.65 = 3686,82
410	1115-0405-0102 ОбФ123=2556.75+218.4+367.02+544.65 = 3686,82
	2 Стены
411	1115-0203-0201 ОбФ135=4282.65+1156.8+918.41+1475.4 = 7833,26
412	1115-0203-0601 Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной 2 мм ОбФ528=2111.85+140.25+158.4 = 2410,5

1	2
413	1115-0405-0101 ОбФ552=383.25+362.6+1269.45 = 2015,3
414	1115-0601-0101 6394,5 – %
415	1113-0301-0107 Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784 ОбФ128=913.8+555.81+364.35 = 1833,96
416	1115-0403-0308 Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке эмалью ПФ-115 ОбФ128=913.8+555.81+364.35 = 1833,96 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901
	Ресурс заменен 2204-0603-0106->2204-0603-0108
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040705-0401
	Ресурс удален 2204-0201-0601
	Ресурс удален 2204-0301-9902
417	1115-0204-0101 361,47
418	1115-0405-0109 361,47
	Раздел 11 Наружняя отделка
	1 Фасад с лоджиями
419	1108-0701-0101 2273,41
420	1115-0213-0201 1374,24
421	1115-0108-1807 Фасад здания из металлосайдинга. Устройство теплоизоляционного слоя 110 мм ОбФ508=1102.21+587.81+407.47+285.89 = 2383,4
	Ресурс исключен 2111-0101-0110
422	2111-0103-0105 ОбФ509=Ф508*0.11 = 262,174
423	1115-0108-1802 ОбФ508=1102.21+587.81+407.47+285.89 = 2383,4
424	1115-0108-1808 ОбФ508=1102.21+587.81+407.47+285.89 = 2383,4
425	2910-0010-1000 (Кпл) ТОО"Завод Метал Профиль" Металлический сайдинг МП-СК-14х226 1 м2 ОбФ508=1102.21+587.81+407.47+285.89 = 2383,4 (Коб=1,05) 1950
426	1115-0108-1808 Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями /ограждения балконов, лоджий/ ОбФ727=52.12+338.76 = 390,88
427	2910-0010-1000 (Кпл) ТОО"Завод Метал Профиль" Металлический сайдинг МП-СК-14х226 1 м2 ОбФ727=52.12+338.76 = 390,88 (Коб=1,05) 1950

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-1

1	2
428	1115-0201-0101 Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (потолок лоджий) ОбФ152=((0.9*3.6)*6+(1*6.83)*6)*5 = 302,1
429	1115-0405-0102 ОбФ152=((0.9*3.6)*6+(1*6.83)*6)*5 = 302,1
	2 Цоколь
430	1115-0201-0101 241,49
431	1115-0405-0101 241,49
	Раздел 12 Разные работы
	1 Обшивка ГКЛ распределительного узла (л.16-18 п.5)
432	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 ОбФ562=40.5*3+40.5*3*4 = 607,5
	Ресурс заменен 21-060902-0100->2106-0902-0103
	Ресурс заменен 21-060902-0400->21-060902-0402
	Ресурс заменен 22-030201-9901->2203-0201-0106
	Ресурс удален 2106-0902-0100
	Ресурс удален 2106-0902-0400
	Ресурс удален 2111-0205-9907
	Ресурс удален 2203-0201-9901
433	2111-0203-0106 ОбФ728=Ф562*0.1 = 60,75 (Коб=1,03)
	2 Спуск в техподполье по оси 1
434	1101-0201-0502 ОбФ698=(1.66+2.7+1)*1.2*0.3 = 1,9296
435	1106-0101-0101 0,36
436	1106-0101-0120 6,28
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0609
	Ресурс удален 2102-0101-0601
437	2205-0105-0101 30,8
438	2105-0309-0301 ОбФ699=40.9*0.31/1000 = 0,01268
439	2105-0301-3201 ОбФ700=65*0.14/1000 = 0,0091
440	2105-0301-3001 0,00459
441	1107-0106-0402 Заполнение швов гидропрокладками "Пенебар" /АС лист 117 п.7/ 51,88

1	2
	Ресурс исключен 2110-0502-1001
	Ресурс исключен 3105-0602-1201
442	2901-0120-0001 (Кпл) ТОО "Эрманд Трейд" Гидропрокладка "Пенебар" 1 м 51,88 2100
443	2901-0120-0002 (Кпл) ТОО "Эрманд Трейд" Сетка для крепления пенебара 1 м 51,88 675
444	2113-0207-1009 173
445	1106-0101-0115 Спуск в подвал железобетонный. Устройство ОбФ701=0.18+1.42 = 1,6
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0902
	Ресурс исключен 2102-0101-0902
	Ресурс удален 2102-0101-0601
446	2102-0101-1002 0,18
447	2102-0101-0609 1,42
448	2105-0309-0301 ОбФ702=7.1*3.25/1000 = 0,02308
449	1106-0301-0408 ОбФ703=13.2*4.2/1000 = 0,05544
450	1109-0701-0105 Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу ОбФ704=(10.5*7.1+5*13.54+11.77+7*0.63+7*1.41+12.8*4.3+17.9*1.08)/1000 = 0,24267
451	2301-0201-0162 10,5
452	2105-0204-0701 ОбФ705=(5*13.54+11.77)/1000 = 0,07947 (Коб=1,06)
453	2105-0106-2403 ОбФ706=(7*0.63+7*1.41)/1000 = 0,01428 (Коб=1,06)
454	2105-0206-0802 ОбФ707=12.8*4.3/1000 = 0,05504 (Коб=1,06)
455	2105-0206-0801 ОбФ708=17.9*1.08/1000 = 0,01933 (Коб=1,06)
456	1109-0304-0101 Ограждением. Монтаж ОбФ704=(10.5*7.1+5*13.54+11.77+7*0.63+7*1.41+12.8*4.3+17.9*1.08)/1000 = 0,24267
457	1112-0101-0716 10,56
458	2110-0104-1113 10,56
459	1112-0101-1001 3,55
	Ресурс заменен 21-050104-0302->21-050104-0303
	Ресурс удален 2105-0104-0302

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-1

1	2
460	1113-0301-0406 ОбФ709=Ф704*27 = 6,55209
461	1113-0301-1406 ОбФ709=Ф704*27 = 6,55209 (Коб=2)
	3 Спуск в техподполье по оси 5
462	1101-0201-0502 ОбФ710=(1.66+2.4+1)*1.2*0.3 = 1,8216
463	1106-0101-0101 0,34
464	1106-0101-0120 5,64
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0609
	Ресурс удален 2102-0101-0601
465	2205-0105-0101 27,76
466	2105-0309-0301 ОбФ711=36.6*0.31/1000 = 0,01135
467	2105-0301-3201 ОбФ712=62*0.14/1000 = 0,00868
468	2105-0301-3001 ОбФ713=38*0.09/1000 = 0,00342
469	1107-0106-0402 Заполнение швов гидропрокладками "Пенебар" /АС лист 118 п.4/ 42,6
	Ресурс исключен 2110-0502-1001
	Ресурс исключен 3105-0602-1201
470	2901-0120-0001 (Кпл) ТОО "Эрманд Трейд" Гидропрокладка "Пенебар" 1 м 42,6 2100
471	2901-0120-0002 (Кпл) ТОО "Эрманд Трейд" Сетка для крепления пенебара 1 м 42,6 675
472	2113-0207-1009 142
473	1106-0101-0115 Спуск в подвал железобетонный. Устройство ОбФ714=0.17+1.3 = 1,47
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0902
	Ресурс исключен 2102-0101-0902
	Ресурс удален 2102-0101-0601
474	2102-0101-1002 0,17
475	2102-0101-0609 1,3
476	2105-0309-0301 ОбФ715=6.55*3.25/1000 = 0,02129
477	1106-0301-0408 ОбФ716=12*4.2/1000 = 0,0504
478	1109-0701-0105 Ограждение. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу ОбФ717=(10.45*7.1+5*13.54+11.77+7*0.63+7*1.41+12.2*4.3+17.9*1.08)/1000

1	2
	= 0,23974
479	2301-0201-0162 10,45
480	2105-0204-0701 ОбФ718=(5*13.54+11.77)/1000 = 0,07947 (Коб=1,06)
481	2105-0106-2403 ОбФ719=(7*0.63+7*1.41)/1000 = 0,01428 (Коб=1,06)
482	2105-0206-0802 ОбФ720=12.2*4.3/1000 = 0,05246 (Коб=1,06)
483	2105-0206-0801 ОбФ721=17.9*1.08/1000 = 0,01933 (Коб=1,06)
484	1109-0304-0101 Ограждением. Монтаж ОбФ717=(10.45*7.1+5*13.54+11.77+7*0.63+7*1.41+12.2*4.3+17.9*1.08)/1000 = 0,23974
485	1112-0101-0716 10,15
486	2110-0104-1113 10,15
487	1112-0101-1001 3,1 Ресурс заменен 21-050104-0302->21-050104-0303 Ресурс удален 2105-0104-0302
488	1113-0301-0406 ОбФ722=Ф717*27 = 6,47298
489	1113-0301-1406 ОбФ722=Ф717*27 = 6,47298 (Коб=2)
	4 Ограждение ОЛ 1 и покрытие лоджий
490	1109-0701-0105 ОбФ232=((11*4.11+6.8*4.79+33*0.08+6.8*0.98+11*0.42+2*1.57)*20)/1000 = 1,897 Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036 Ресурс удален 2113-0812-1045
491	2105-0206-0801 ОбФ419=11*4.11*20/1000 = 0,904 (Коб=1,06)
492	2105-0201-0702 ОбФ234=20*6.8*4.79/1000 = 0,651 (Коб=1,06)
493	2105-0101-0403 ОбФ235=20*33*0.08/1000 = 0,053 (Коб=1,06) СФ563=245176.00+5772 = 250948
494	2105-0101-0403 ОбФ236=20*6.8*0.98/1000 = 0,13328 (Коб=1,06) СФ564=245176.00+5772 = 250948
495	2105-0101-0403 ОбФ237=20*11*0.42/1000 = 0,0924 (Коб=1,06) СФ565=245176.00+5772 = 250948
496	2105-0101-0403 ОбФ238=20*2*1.57/1000 = 0,0628 (Коб=1,06) СФ566=245176.00+5772 = 250948
497	1109-0304-0101 Ограждение. Монтаж

1	2
	ОбФ232=((11*4.11+6.8*4.79+33*0.08+6.8*0.98+11*0.42+2*1.57)*20)/1000 = 1,897
498	1112-0101-1001 ОбФ567=1*20 = 20 Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303 Ресурс удален 2105-0104-0302
499	1113-0301-0406 ОбФ243=Ф232*27 = 51,219
500	1113-0301-1406 ОбФ243=Ф232*27 = 51,219 (Коб=2)
501	1111-0101-0401 Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя (л.22, п.1) ОбФ514=(0.1*6.83)*6*5 = 20,49
502	1111-0101-0402 ОбФ514=(0.1*6.83)*6*5 = 20,49
503	1111-0101-1101 ОбФ514=(0.1*6.83)*6*5 = 20,49
504	1111-0101-1102 ОбФ514=(0.1*6.83)*6*5 = 20,49 (Коб=2)
505	1111-0101-1508 ОбФ514=(0.1*6.83)*6*5 = 20,49
	5 Ограждение ОЛ2 и покрытие лоджий
506	1109-0701-0105 ОбФ398=((5*4.11+3.2*4.79+15*0.08+3.2*0.98+5*0.42+2*1.57)*20)/1000 = 0,909 Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036 Ресурс удален 2113-0812-1045
507	2105-0206-0801 ОбФ399=20*5*4.11/1000 = 0,411 (Коб=1,06)
508	2105-0201-0702 ОбФ400=20*3.2*4.79/1000 = 0,30656 (Коб=1,06)
509	2105-0101-0403 ОбФ401=20*15*0.08/1000 = 0,024 (Коб=1,06) СФ568=245176.00+5772 = 250948
510	2105-0101-0403 ОбФ402=20*3.2*0.98/1000 = 0,06272 (Коб=1,06) СФ569=245176.00+5772 = 250948
511	2105-0101-0403 ОбФ403=5*0.42*20/1000 = 0,042 (Коб=1,06) СФ570=245176.00+5772 = 250948
512	2105-0101-0403 ОбФ404=20*2*1.57/1000 = 0,0628 (Коб=1,06) СФ571=245176.00+5772 = 250948
513	1109-0304-0101 Ограждение. Монтаж ОбФ398=((5*4.11+3.2*4.79+15*0.08+3.2*0.98+5*0.42+2*1.57)*20)/1000 = 0,909
514	1112-0101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому

1	2
	подобное) из листовой оцинкованной стали (слив). Устройство ОбФ405=0.5*20 = 10
	Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
	Ресурс удален 2105-0104-0302
515	1113-0301-0406 ОбФ407=Ф398*27 = 24,543
516	1113-0301-1406 ОбФ407=Ф398*27 = 24,543 (Коб=2)
517	1111-0101-0401 Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя (л.22, п.1) ОбФ515=(0.9*3.6)*6*5 = 97,2
518	1111-0101-0402 ОбФ515=(0.9*3.6)*6*5 = 97,2
519	1111-0101-1101 ОбФ515=(0.9*3.6)*6*5 = 97,2
520	1111-0101-1102 ОбФ515=(0.9*3.6)*6*5 = 97,2 (Коб=2)
521	1111-0101-1508 ОбФ515=(0.9*3.6)*6*5 = 97,2
	6 Деталь устройства люка и стремянки
522	1109-0305-0305 Ходовые скобы. Монтаж СК-1 ОбФ250=2*0.93*3/1000 = 0,00558
523	2105-0101-0403 ОбФ252=2*1*0.57*3/1000 = 0,00342
524	2105-0301-3002 ОбФ251=2*1*0.36*3/1000 = 0,00216
525	1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж МСК-1 ОбФ246=1*25.08*3/1000 = 0,07524
526	2106-0510-0101 ОбФ246=1*25.08*3/1000 = 0,07524
527	1113-0301-0406 ОбФ253=(Ф250+Ф246)*75 = 6,0615
528	1113-0301-1406 ОбФ253=(Ф250+Ф246)*75 = 6,0615 (Коб=2)
	7 Крыльцо КР1-КР3
529	1108-0101-0203 ОбФ430=1.75*4.16*0.3 = 2,184
530	1106-0101-0115 ОбФ677=1.3*3 = 3,9
	Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-0501
	Ресурс удален 2102-0101-0601
531	2105-0309-0301 ОбФ359=1*19.65*3/1000 = 0,05895
532	1106-0101-0114 ОбФ682=0.13*3 = 0,39
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1002
	Ресурс удален 2102-0101-0301

1	2
533	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МИ4-29) ОбФ360=2.6*6.6*3/1000 = 0,05148
	Ресурс заменен 21-130210-0102->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2113-0210-0102
534	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка обрамления уголком ОбФ683=1*4.82*3/1000 = 0,01446
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
535	2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (75х6) ОбФ684=1*4.82*3/1000 = 0,01446
536	1111-0101-1507 ОбФ431=1.75*4.16*3 = 21,84
	8 Кронштейн Кр1
537	1109-0606-0113 ОбФ675=13.2*14*3/1000 = 0,5544
538	2105-0201-0602 Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89 (63х5) ОбФ675=13.2*14*3/1000 = 0,5544
539	1112-0101-0716 ОбФ676=9.1*3 = 27,3
540	2910-0010-1000 (Кпл) ТОО"Завод Метал Профиль" Металлический сайдинг МП-СК-14х226 1 м2 ОбФ676=9.1*3 = 27,3 (Коб=1,05) 1950
	9 Вентиляционные каналы
541	1106-0101-0115 ОбФ664=9.1+9.1+9.1 = 27,3
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0603
	Ресурс удален 2102-0101-0601
542	2105-0309-0301 ОбФ665=847.8*0.61/1000 = 0,51716
543	2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С1,С2) ОбФ669=(90.3*7.73+45.9*15.4)/1000 = 1,40488
544	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) ОбФ670=96*0.32/1000 = 0,03072

1	2
545	2105-0301-3001 ОбФ671=(1446*0.05+18*0.21)/1000 = 0,07608
546	1107-0107-0103 Изделия закладные массой до 20 кг. Установка (МИ4-46) ОбФ396=63.9*4.4/1000 = 0,28116
547	1106-0301-0701 ОбФ666=274.2*2.26/1000 = 0,61969
548	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) ОбФ667=1.78*274.2/1000 = 0,48808
549	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОбФ668=0.48*274.2/1000 = 0,13162
550	1120-0701-0208 Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4700 мм. Установка над шахтами. З-1 12
	2305-0301-0901 Зонты прямоугольные из листовой стали марки 780Х1570 для вентиляционной шахты периметром 4700 мм 8735*1,18 (Кстм=1,18)
551	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 ЗП 780Х2220 для вентиляционной шахты периметром 6000 мм 8735*1,5 (Кстм=1,5)
552	1113-0301-0406 ОбФ397=0.78*1.57*12+0.78*2.22*6 = 25,0848
553	1113-0301-1406 ОбФ397=0.78*1.57*12+0.78*2.22*6 = 25,0848 (Коб=2)
554	1126-0201-0101 ОбФ672=7.77 = 7,77
555	2111-0101-0105 ОбФ672=7.77 = 7,77
556	1115-0207-0101 259,043
	Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
	10 Крепление козырька
557	1109-0305-0305 Конструкции опорные. Монтаж крепления козырька ОбФ474=(18.04+9.64+10.52+2.28)/1000 = 0,04 (Коб=3)
558	2105-0201-0502 ОбФ475=(18.04+9.64)/1000 = 0,028 (Коб=3)
559	2105-0101-0403 ОбФ476=10.52/1000 = 0,011 (Коб=3)
560	2105-0301-3001 ОбФ477=2.28/1000 = 0,002 (Коб=3)
	11 Подъемная платформа

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-1

1	2
561	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)
562	1303-0501-0504 Платформы подъемные грузоподъемностью 250 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку (прим.) 1 (Коб=-3)
563	1303-0501-0505 Платформы подъемные грузоподъемностью 250 кг. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый 1м (прим.) 6 (Коб=-3)
564	5110-0201-0102 1 (Коб=3)
	12 Отмостка
565	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство /шириной 1000 мм/ 50,7
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
	Раздел 13 Лестницы Л-1
566	1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (БЛ1-БЛ6) ОбФ303=11*100.86/1000 = 1,109 (Коб=3)
567	2105-0204-0703 ОбФ254=11*90.96/1000 = 1,001 (Коб=3) СФ489=431822.00+10504 = 442326
568	2105-0101-0404 ОбФ255=2*4.95*11/1000 = 0,109 (Коб=3) СФ490=270359.00+10504 = 280863
569	1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ЛК1т, ЛК1н) ОбФ306=(1*31.67+1*31.67)/1000 = 0,063 (Коб=3)
570	2105-0204-0702 ОбФ307=(1*30.01*2)/1000 = 0,06 (Коб=3) СФ495=333149.00+10504 = 343653
571	2105-0201-0702 ОбФ308=(2*0.83*2)/1000 = 0,003 (Коб=3) СФ496=232308.00+10504 = 242812
572	1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (ЛК2т, ЛК2н) ОбФ312=(8*43.11+8*43.11)/1000 = 0,69 (Коб=3)
573	2105-0204-0702 ОбФ313=(8*1*41.45+8*1*41.45)/1000 = 0,663 (Коб=3) СФ497=333149.00+10504 = 343653
574	2105-0201-0502 ОбФ314=(8*2*0.83+8*2*0.83)/1000 = 0,027 (Коб=3) СФ498=232308.00+10504 = 242812
575	2113-0201-0801 ОбФ432=(4*1+8*1+8*1+8*6+4*1)*0.3714/1000 = 0,027 (Коб=3)

1	2
576	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-1) 2,19 (Коб=3) Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001 Ресурс удален 2102-0101-0601
577	2105-0309-0301 ОбФ316=14.24*1.85/1000 = 0,026 (Коб=3)
578	2105-0309-0303 ОбФ317=14.24*10.66/1000 = 0,1518 (Коб=3)
579	2105-0301-3001 ОбФ642=(12*0.09+18*0.13)/1000 = 0,00342 (Коб=3)
580	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-2) ОбФ383=1.05*3 = 3,15 (Коб=3) Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001 Ресурс удален 2102-0101-0601
581	2105-0309-0303 ОбФ319=3*1*58.49/1000 = 0,175 (Коб=3)
582	2105-0309-0301 ОбФ320=3*1*13.08/1000 = 0,039 (Коб=3)
583	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-2а) 0,93 (Коб=3) Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001 Ресурс удален 2102-0101-0601
584	2105-0309-0303 ОбФ322=1*1*72.43/1000 = 0,072 (Коб=3)
585	2105-0309-0301 ОбФ323=1*1*11.74/1000 = 0,012 (Коб=3)
586	1106-0801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-3) ОбФ643=0.96*5 = 4,8 (Коб=3) Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001 Ресурс удален 2102-0101-0601
587	2105-0309-0303 ОбФ325=5*1*53.76/1000 = 0,269 (Коб=3)
588	2105-0309-0301 ОбФ326=5*1*11.94/1000 = 0,06 (Коб=3)
589	1107-0518-0101 Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию (ЛС1,ЛС2, ЛС7) ОбФ353=2*1.05+3*1.05+42*1.05 = 49,35 (Коб=3)
590	2104-0110-9903 ОбФ353=2*1.05+3*1.05+42*1.05 = 49,35 (Коб=3)
591	1107-0518-0101 Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию (ЛС3,ЛС4) ОбФ352=1*1.35+4*1.35 = 6,75 (Коб=3)

1	2
592	2104-0110-9903 ОбФ352=1*1.35+4*1.35 = 6,75 (Коб=3)
593	1107-0518-0101 Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию (ЛС5, ЛС6) ОбФ644=6*1.2+28*1.2 = 40,8 (Коб=3)
594	2104-0110-9903 ОбФ644=6*1.2+28*1.2 = 40,8 (Коб=3)
595	1107-0107-0103 Изделия закладные массой до 20 кг. Установка М4 ОбФ488=(2*2*1.93+3*2*1.93+2*1*1.93+6*2*1.93+28*2*1.93+42*2*1.93)/1000 = 0,31652 (Коб=3) Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403 Ресурс удален 2106-0405-1406
596	1106-0101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ОП-1 ОбФ686=22*0.02 = 0,44 (Коб=3)
597	2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6) ОбФ687=2*0.08*22/1000 = 0,00352 (Коб=3)
598	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 ОбФ688=3.42*22/1000 = 0,07524 (Коб=3) Ресурс исключен 2113-0210-0102
599	2105-0101-0403 ОбФ689=3.14*22/1000 = 0,06908 (Коб=3) СФ690=245176.00+5772 = 250948
600	2105-0301-3201 ОбФ691=0.28*22/1000 = 0,00616 (Коб=3)
601	1106-0301-0403 Петля из арматуры. Установка при бетонировании П1 ОбФ692=2*0.13*22/1000 = 0,00572 (Коб=3) Ресурс исключен 2105-0301-3002 Ресурс исключен 2113-0205-0101
602	2105-0301-3001 ОбФ692=2*0.13*22/1000 = 0,00572 (Коб=3)
603	1107-0519-0101 Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО1) ОбФ332=1*1.9 = 1,9 (Коб=3)
604	1107-0519-0101 Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО2) ОбФ333=8*3 = 24 (Коб=3)
605	1107-0519-0101 Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО3) ОбФ334=6*0.45 = 2,7 (Коб=3)
606	1107-0519-0101 Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО3а) ОбФ693=1*0.9 = 0,9 (Коб=3)

1	2
607	1107-0519-0101 Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (ЛО4) ОбФ335=1*2 = 2 (Коб=3)
608	1109-0701-0127 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Калитка К1 ОбФ645=(2*2.15+3.75+2*0.68)/1000 = 0,00941 (Коб=3) Ресурс заменен 2113-0812-1039->2113-0812-1036 Ресурс удален 2113-0812-1039
609	2105-0206-0802 ОбФ646=2*2.15/1000*3 = 0,0129 (Коб=1,032) СФ647=271474.00+5772 = 277246
610	2301-0302-0102 2,7 (Коб=3)
611	2105-0101-0403 ОбФ648=2*0.68/1000*3 = 0,00408 (Коб=1,032) СФ649=245176.00+5772 = 250948
612	2109-0404-0201 2 (Коб=3)
613	2113-0816-3505 Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм (прим.) ОбФ650=0.6*0.6 = 0,00036 (Коб=3)
614	1109-0305-0305 Конструкции ограждающие. Монтаж ОбФ645=(2*2.15+3.75+2*0.68)/1000 = 0,00941 (Коб=3)
615	1113-0301-0406 ОбФ651=Ф645*27*3 = 0,76221
616	1113-0301-1406 ОбФ651=Ф645*27*3 = 0,76221 (Коб=2)
617	1115-0205-0102 ОбФ355=(1.86+3+2.05)*3.29*5 = 113,67 (Коб=3) Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375 Ресурс удален 2105-0308-0360

* * * * *

Заказ 1162-21 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод хозяйственно-питьевой В1

Основание: Чертежи 1162-21-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 070,721**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**556,569**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,457**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Водопровод В1											
1	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	9	1289,89 1266,67	12,89 –	11609 11400	116 –	93 –	11172 1822	24603
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	8,91	179 –		1595		1595 –	– 128	1723

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	34	1387,12 1367,35	15,32 0,15	47162 46490	521 5	151 –	45565 7418	100145
4	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	33,66	273 –		9189		9189 –	– 735	9924
5	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	162	1513,59 1491,95	18,07 0,23	245202 241696	2928 38	578 –	236899 38568	520669
6	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	160,38	440 –		70567		70567 –	– 5645	76212
7	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	2	1684,5 1649	22 –	3369 3298	44 –	27 –	3232 528	7129
8	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	1,98	730 –		1445		1445 –	– 116	1561

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	1828,52 1786,22	24,61 0,52	42056 41083	566 12	407 –	40273 6586	88915
10	2301-0601-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	22,77	1093 –		24888		24888 –	– 1991	26879
11	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	230	79,98 76,8	0,93 –	18395 17665	214 –	516 –	17312 2857	38564
12	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	23	1971,04 1455,48	496,87 140,26	45334 33476	11428 3226	430 –	35968 6504	87806
13	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,946;	м	21,758	1708 –		37163		37163 –	– 2973	40136
14	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	30	1971,03 1455,47	496,87 140,27	59131 43664	14906 4208	561 –	46915 8484	114530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2301-0601-0308	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,946;	м	28,38	2522 –		71574		71574 –	– 5726	77300
16	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	2261,75 810,25	44,75 15,5	9047 3241	179 62	5627 –	3237 983	13267
17	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4	84,75 76,75	1 –	339 307	4 –	28 –	301 51	691
18	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,95456	530,09 395,99	1,05 –	506 378	1 –	127 –	302 65	873
19	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (на вводе) НР = 99 %	км трубопровода	0,002	1078500 239500	31500 500	2157 479	63 1	1615 –	475 211	2843
20	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	1270 683	37 13	1270 683	37 13	550 –	682 156	2108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	1713,5 408	19,75 7,5	6854 1632	79 30	5143 –	1629 679	9162
22	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	5	80,2 76,8	1 –	401 384	5 –	12 –	376 62	839
23	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,30772	825,43 692,19	– –	254 213	– –	41 –	170 34	458
24	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	528 481	26 12	528 481	26 12	21 –	483 81	1092
25	2303-0301-0204	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	шт.	1	28927 –		28927		28927 –	– 2314	31241
26	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3665,67 2893,67	245,67 53,67	10997 8681	737 161	1579 –	8665 1573	21235
27	2304-0102-1902	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	27333 –		81999		81999 –	– 6560	88559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2302-0103-1608	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	9	9887 –		88983		88983 –	– 7119	96102
29	1116-0601-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	3666 2894	246 53	3666 2894	246 53	526 –	2888 524	7078
30	2304-1012-1203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	10353 –		10353		10353 –	– 828	11181
31	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка перехода НР = 99 %	т фасонных частей	0,0006	935000 453333,33	463333,33 136666,67	561 272	278 82	11 –	350 73	984
32	2302-0101-1013	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 6 мм - 38 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	599 –		1198		1198 –	– 96	1294
33	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2497 277	– –	2497 277	– –	2220 –	271 221	2989
34	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	178 157	– –	178 157	– –	21 –	154 27	359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1078 –		1078		1078 –	– 86	1164
36	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1027 880	130 38	1027 880	130 38	17 –	900 154	2081
37	2304-1013-0804	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21553 –		21553		21553 –	– 1724	23277
38	2302-0401-3104	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	360 –		360		360 –	– 29	389
39	2304-0905-1325	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120 °С, PN 30, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	1130 –		13560		13560 –	– 1085	14645
40	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 15 мм. Установка НР = 98 %	кран	4	21565,75 363,25	– –	86263 1453	– –	84810 –	1424 7015	94702
41	2304-0905-1307	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, Т 120 °С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	820 –		3280		3280 –	– 262	3542

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройника НР = 99 %	т фасонных частей	0,0016	935000 452500	463750 135625	1496 724	742 217	30 –	932 194	2622
43	2302-0101-0611	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1267 –		2534		2534 –	– 203	2737
44	2302-0401-2403	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	78 –		312		312 –	– 25	337
45	2302-0401-2407	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	745 –		745		745 –	– 60	805
46	2302-0401-2522	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 75x32x75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	708 –		708		708 –	– 57	765
47	2302-0401-2523	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 75x40x75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	822 –		822		822 –	– 66	888
48	2302-0401-2519	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x40x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	312 –		312		312 –	– 25	337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	2302-0401-2518	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	299 –		598		598 –	– 48	646
50	2302-0401-2514	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	166 –		332		332 –	– 27	359
51	2302-0401-2511	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	95 –		285		285 –	– 23	308
52	2302-0401-2505	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	85 –		4080		4080 –	– 326	4406
53	2302-0401-0220	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 75x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	549 –		549		549 –	– 44	593
54	2302-0401-0223	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 75x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	818 –		818		818 –	– 65	883
55	2302-0401-0218	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	308 –		308		308 –	– 25	333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	2302-0401-0213	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	126 –		126		126 –	– 10	136
57	2302-0401-0209	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	87 –		261		261 –	– 21	282
58	2302-0401-0206	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	55 –		660		660 –	– 53	713
59	2302-0401-0205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	48 –		192		192 –	– 15	207
60	2302-0401-0203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	29 –		348		348 –	– 28	376
61	2302-0401-0408	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	310 –		7440		7440 –	– 595	8035
62	2302-0401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	162 –		648		648 –	– 52	700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отвода НР = 99 %	т фасонных частей	0,0024	935416,67 452916,67	463750 135833,33	2245 1087	1113 326	45 –	1399 292	3936
64	2302-0101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	844 –		2532		2532 –	– 203	2735
65	2302-0401-1207	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	554 –		2216		2216 –	– 177	2393
66	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	52 –		624		624 –	– 50	674
67	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	16 –		192		192 –	– 15	207
68	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	274	615,92 265,44	93,49 44,56	168761 72730	25616 12210	70415 –	64554 18665	251980
69	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	м	37,4	233 –		8714		8714 –	– 697	9411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;									
70	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	178,2	319 –		56846		56846 –	– 4548	61394
71	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	2,2	377 –		829		829 –	– 66	895
72	2111-0403-0318	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 70 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	33	818 –		26994		26994 –	– 2160	29154
73	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	25,3	428 –		10828		10828 –	– 866	11694

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;									
74	2111-0403-0314	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 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	25,3	608 –		15382		15382 –	– 1231	16613
75	1106-0101-0101	Бетонный упор. Устройство НР = 91 %	м3	0,11	20281,82 1145,45	1054,55 218,18	2231 126	116 24	1989 –	137 189	2557
76	2302-0401-3605	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	30 –		360		360 –	– 29	389
77	2302-0401-3607	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	38 –		1824		1824 –	– 146	1970

Итого по разделу 1 **2 070 721**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 535 851
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 60 095
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 20 718

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

- материалы, изделия и конструкции, тенге	794 721
Накладные расходы, тенге	526 665
Сметная прибыль (8 %), тенге	153 389
Итого по смете	**2 070 721**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	535 851
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	60 095
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 718
- материалы, изделия и конструкции, тенге	794 721
Накладные расходы, тенге	526 665
Сметная прибыль (8 %), тенге	153 389

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1162-21

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

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

Водопровод хозяйственно-питьевой В1

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	439		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				535 851
	Машины и механизмы				
1 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0528	14,00	1
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0702	5 827,00	409
				1 211,00	84
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09551	4 495,00	429
				1 730,00	164
4 **3105-0402-0203**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,1382	11,00	2
				–	–
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00026	4 360,00	1
				1 211,00	–
6 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000126228	1 969,00	–
				1 014,00	–
7 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,2332	2 444,00	7 902
				1 211,00	3 915

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,845	144,00	410
				–	–
9 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,423706	4 971,00	2 107
				1 448,00	613
10 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	7,0702	3 642,00	25 749
				1 014,00	7 169
11 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2376	26,00	32
				–	–
12 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	69,5162	55,00	3 823
				–	–
13 **3201-0201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,05968	1 006,00	60
				17,00	1
14 **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	3,585	62,00	223
				–	–
15 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,243805684	2 586,00	18 733
				1 211,00	8 772
16 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,4771	17,00	214
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**18**		**60 095**
					20 718
	Материалы				
1 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1122	16 012,00	1 797
2 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00056	17 234,00	9
3 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,03	554,00	17
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	0,0005	20 017,00	10

1	2	3	4	5	6
5 **2110-0501-9903**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4,62	254,00	1 173
6 **2110-0502-1824**	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,9182	3 890,00	15 242
7 **2111-0203-0804**	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,116	3 284,00	381
8 **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	37,4	233,00	8 714
9 **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	178,2	319,00	56 846
10 **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	2,2	377,00	829
11 **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	25,3	428,00	10 828
12 **2111-0403-0314**	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 54 мм ГОСТ 16381-77	м	25,3	608,00	15 382
13 **2111-0403-0318**	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 70 мм ГОСТ 16381-77	м	33	818,00	26 994
14 **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	41,1	1 310,00	53 841
15 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00828	190 317,00	1 576

1	2	3	4	5	6
16 **2113-0207-0405**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	14,5507	58,00	844
17 **2113-0207-0602**	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,3816	998,00	381
18 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000076	628 318,00	5
19 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0196	5 488,00	108
20 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,03518	310,00	11
21 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,1903	175,00	909
22 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,00022	26,00	–
23 **2113-0802-0107**	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,001	17 105,00	17
24 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1202	323,00	38
25 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,00378684	90,00	–
26 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02812	6 994,00	196
27 **2113-0803-9902**	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0024	225,00	1
28 **2113-0812-0101**	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,04505	3 940,00	177
29 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	207 096,00	290
30 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000414	208 994,00	86
31 **2113-0816-3432**	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,548	2 431,00	1 332
32 **2204-0101-9904**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000076	384 028,00	29
33 **2204-0201-0601**	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,31052088	466,00	144
34 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2771	648,00	180
35 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,139	530,00	72
36 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03408156	715,00	24
37 **2301-0201-0120**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	526,00	526
38 **2301-0201-0158**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1 371,00	5 484
39 **2301-0601-0302**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	8,91	179,00	1 595
40 **2301-0601-0303**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	33,66	273,00	9 189

1	2	3	4	5	6
41 **2301-0601-0304**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	160,38	440,00	70 567
42 **2301-0601-0305**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1,98	730,00	1 445
43 **2301-0601-0306**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	22,77	1 093,00	24 888
44 **2301-0601-0307**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	21,758	1 708,00	37 163
45 **2301-0601-0308**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	28,38	2 522,00	71 574
46 **2301-1306-0201**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	4	1 275,00	5 100
47 **2302-0101-0163**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	844,00	2 532
48 **2302-0101-0611**	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1 267,00	2 534
49 **2302-0101-1013**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм x 6 мм - 38 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	599,00	1 198
50 **2302-0103-1608**	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	9	9 887,00	88 983
51 **2302-0401-0203**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	29,00	348
52 **2302-0401-0205**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	48,00	192
53 **2302-0401-0206**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	55,00	660
54 **2302-0401-0209**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	87,00	261
55 **2302-0401-0213**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	126,00	126
56 **2302-0401-0218**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	308,00	308

1	2	3	4	5	6
57 **2302-0401-0220**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 75х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	549,00	549
58 **2302-0401-0223**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 75х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	818,00	818
59 **2302-0401-0402**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	162,00	648
60 **2302-0401-0408**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 32х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	310,00	7 440
61 **2302-0401-1201**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	16,00	192
62 **2302-0401-1203**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	52,00	624
63 **2302-0401-1207**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	554,00	2 216
64 **2302-0401-2403**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	78,00	312
65 **2302-0401-2407**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	745,00	745
66 **2302-0401-2505**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32х20х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	85,00	4 080
67 **2302-0401-2511**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40х32х40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	95,00	285
68 **2302-0401-2514**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50х32х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	166,00	332
69 **2302-0401-2518**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63х32х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	299,00	598
70 **2302-0401-2519**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63х40х63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	312,00	312
71 **2302-0401-2522**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 75х32х75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	708,00	708
72 **2302-0401-2523**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 75х40х75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	822,00	822
73 **2302-0401-3104**	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	360,00	360
74 **2302-0401-3502**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8,64	5,00	43

1	2	3	4	5	6
75 **2302-0401-3505**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,026	20,00	21
76 **2302-0401-3506**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10,235	34,00	348
77 **2302-0401-3605**	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	30,00	360
78 **2302-0401-3607**	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	38,00	1 824
79 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	32 005,00	256
80 **2303-0103-0301**	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	92,00	736
81 **2303-0103-0601**	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	80	1 016,00	81 280
82 **2303-0301-0204**	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	шт.	1	28 927,00	28 927
83 **2304-0102-1902**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	27 333,00	81 999
84 **2304-0501-0221**	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	677,00	2 708
85 **2304-0905-0201**	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1 078,00	1 078
86 **2304-0905-1307**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, Т 120 °С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	820,00	3 280
87 **2304-0905-1325**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120 °С, PN 30, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	1 130,00	13 560
88 **2304-1012-1203**	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	10 353,00	10 353
89 **2304-1013-0804**	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21 553,00	21 553
90 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 199,00	2 199

1	2	3	4	5	6

Итого по материалам **794 722**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1162-21 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
	Коэф. к временным 1,0
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,12
	- оборудование: 1,12
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Жилой дом Главный архитектор проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил К.Ю. Локотко Проверил Е.В. Бахаева
	Смета № 2-1-2 Водопровод хозяйственно-питьевой В1 Чертежи 1162-21-ВК
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.
	Раздел 1 Водопровод В1
1	1116-0501-0201 9
	Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3502
	Ресурс удален 2302-0401-3501
2	2301-0601-0302 9 (Коб=0,99)
3	1116-0501-0202 34
	Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3503
	Ресурс исключен 2302-0401-3503
	Ресурс удален 2302-0401-3501
4	2301-0601-0303 34 (Коб=0,99)
5	1116-0501-0203 162
	Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3504
	Ресурс исключен 2302-0401-3504
	Ресурс удален 2302-0401-3501
6	2301-0601-0304 162 (Коб=0,99)
7	1116-0501-0204 2
	Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3505
	Ресурс удален 2302-0401-3501
8	2301-0601-0305 2 (Коб=0,99)
9	1116-0501-0205 23
	Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3506
	Ресурс удален 2302-0401-3501
10	2301-0601-0306 23 (Коб=0,99)
11	1116-1101-0101 ОбФ19=9+34+162+2+23 = 230
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407

1	2
12	1116-0501-0206 23
13	2301-0601-0307 23 (Коб=0,946)
14	1116-0501-0206 30
15	2301-0601-0308 30 (Коб=0,946)
16	1116-0401-0203 4
	Ресурс заменен 2301-0201-0160->2301-0201-0158
	Ресурс удален 2301-1307-0106
17	1116-1101-0102 4
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
18	1115-0403-1003 ОбФ21=3.14*0.076*4 = 0,95456
19	1122-0601-0302 Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (на вводе) ОбФ18=2/1000 = 0,002
20	1116-0401-0201 1
	Ресурс заменен 2301-0201-0131->2301-0201-0120
	Ресурс удален 2301-1307-0104
21	1116-0301-0201 4
22	1116-1101-0101 ОбФ16=1+4 = 5
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
23	1115-0403-1004 ОбФ22=3.14*0.038*1+3.14*0.015*4 = 0,30772
24	1116-0901-0501 1
25	2303-0301-0204 1
26	1116-0601-0103 3
27	2304-0102-1902 3
28	2302-0103-1608 9
29	1116-0601-0103 Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) диаметром до 100 мм. Установка 1
30	2304-1012-1203 1
31	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка перехода ОбФ6=2*0.3/1000 = 0,0006

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс исключен 2302-1199-9910
32	2302-0101-1013 2
33	1118-1101-0102 1
34	1118-1101-0105 1
	Ресурс исключен 2304-0905-1804
35	2304-0905-0201 1
36	1118-1001-0102 1
	Ресурс исключен 2305-1208-0102
37	2304-1013-0804 1
38	2302-0401-3104 1
39	2304-0905-1325 12
40	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
41	2304-0905-1307 4
42	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройника ОбФ10=2*0.8/1000 = 0,0016
	Ресурс исключен 2302-1199-9910
43	2302-0101-0611 2
44	2302-0401-2403 4
45	2302-0401-2407 1
46	2302-0401-2522 1
47	2302-0401-2523 1
48	2302-0401-2519 1
49	2302-0401-2518 2
50	2302-0401-2514 2
51	2302-0401-2511 3
52	2302-0401-2505 48
53	2302-0401-0220 1

1	2
54	2302-0401-0223 1
55	2302-0401-0218 1
56	2302-0401-0213 1
57	2302-0401-0209 3
58	2302-0401-0206 12
59	2302-0401-0205 4
60	2302-0401-0203 12
61	2302-0401-0408 24
62	2302-0401-0402 4
63	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отвода ОбФ13=3*0.8/1000 = 0,0024 Ресурс исключен 2302-1199-9910
64	2302-0101-0163 3
65	2302-0401-1207 4
66	2302-0401-1203 12
67	2302-0401-1201 12
68	1126-0101-1701 ОбФ4=34+162+2+30+23+23 = 274
69	2111-0403-0305 34 (Коб=1,1)
70	2111-0403-0307 162 (Коб=1,1)
71	2111-0403-0310 2 (Коб=1,1)
72	2111-0403-0318 30 (Коб=1,1)
73	2111-0403-0312 23 (Коб=1,1)
74	2111-0403-0314 23 (Коб=1,1)
75	1106-0101-0101 Бетонный упор. Устройство 0,11 Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301 Ресурс удален 2102-0101-0101
76	2302-0401-3605 12
77	2302-0401-3607 48
	* * * * *

Заказ 1162-21 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-3

Поквартирная разводка холодной воды

Основание: Чертежи 1162-21-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 656,413**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**363,462**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,302**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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	260	1885,09 1266,71	12,81 0,08	490123 329344	3331 22	157448 –	322779 65032	877934
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	257,4	179 –		46075		46075 –	– 3686	49761

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	60	6384,3 480,93	25,87 12,12	383058 28856	1552 727	352650 –	28991 32964	445013
4	2302-0401-3801	Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	389 –		23340		23340 –	– 1867	25207
5	2302-0401-4001	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	478 –		28680		28680 –	– 2294	30974
6	2304-0905-1323	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	240	492 –		118080		118080 –	– 9446	127526
7	2302-0401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	300	162 –		48600		48600 –	– 3888	52488
8	2302-0101-1310	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	60	82 –		4920		4920 –	– 394	5314
9	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	180	28 –		5040		5040 –	– 403	5443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	270	16 –		4320		4320 –	– 346	4666
11	2302-0401-2001	Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	250 –		15000		15000 –	– 1200	16200
12	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	14,4	714,38 313,4	– –	10287 4513	– –	5774 –	4423 1177	15887

Итого по смете	**1 656 413**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	362 713
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 883
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	749
- материалы, изделия и конструкции, тенге	809 927
Накладные расходы, тенге	356 193
Сметная прибыль (8 %), тенге	122 697

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1162-21

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

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

Поквартирная разводка холодной воды

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	301		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				362 713
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0078	4 495,00	35
				1 730,00	13
2 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	52,468	55,00	2 886
				–	–
3 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6078	2 586,00	1 572
				1 211,00	736
4 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,958	17,00	390
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**4 883**
					749
	Материалы				

1	2	3	4	5	6
1 **2113-0207-0405**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	24,96	58,00	1 448
2 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,6	323,00	194
3 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,2	648,00	778
4 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,6	530,00	318
5 **2301-0601-0302**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	257,4	179,00	46 075
6 **2302-0101-1310**	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	60	82,00	4 920
7 **2302-0401-0402**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	300	162,00	48 600
8 **2302-0401-1201**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	270	16,00	4 320
9 **2302-0401-2001**	Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	250,00	15 000
10 **2302-0401-2401**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	180	28,00	5 040
11 **2302-0401-3502**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	31200	5,00	156 000
12 **2302-0401-3801**	Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	389,00	23 340
13 **2302-0401-4001**	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	478,00	28 680
14 **2302-1104-1501**	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	14,4	401,00	5 774
15 **2303-0301-0401**	Счетчики воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus (прим.)	шт.	60	5 856,00	351 360
16 **2304-0905-1323**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	240	492,00	118 080
	Итого по материалам				**809 927**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1162-21 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
	Коэф. к временным 1,0
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,12
	- оборудование: 1,12
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Жилой дом Главный архитектор проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил К.Ю. Локотко Проверил Е.В. Бахаева
	Смета № 2-1-3 Поквартирная разводка холодной воды Чертежи 1162-21-ВК
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.
1	1116-0501-0201 260
	Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3502 Об= 120
	Ресурс удален 2302-0401-3501
2	2301-0601-0302 260 (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	2304-0905-1323 240
7	2302-0401-0402 300
8	2302-0101-1310 60
9	2302-0401-2401 180
10	2302-0401-1201 270
11	2302-0401-2001 60
12	1116-0501-0212 ОбФ2=180*0.08 = 14,4
	* * * * *

Заказ 1162-21 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-4

Насосная станция

Основание: Чертежи 1162-21-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 445,173**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**103,390**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,086**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	18	2261,83 810,17	44,94 15,44	40713 14583	809 278	25321 –	14564 4422	59699
2	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	18	84,89 76,78	0,94 –	1528 1382	17 –	129 –	1354 231	3113
3	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1753,67 683	37 13,33	5261 2049	111 40	3101 –	2047 585	7893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 98 %									
4	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	3	79,67 76,67	1 –	239 230	3 –	6 –	225 37	501
5	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	4,832	828,23 693,09	1,03 0,41	4002 3349	5 2	648 –	2681 535	7218
6	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3666 2894	245,5 53,5	7332 5788	491 107	1053 –	5777 1049	14158
7	2304-0102-1003	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	67291 –		134582		134582 –	– 10767	145349
8	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	2	5726 –		11452		11452 –	– 916	12368
9	1122-0801-0105	Компенсаторы стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,012	935166,67 452750	463583,33 136083,33	11222 5433	5563 1633	226 –	6995 1457	19674
10	2304-1012-1203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 65, типа FAF	шт.	2	10353 –		20706		20706 –	– 1656	22362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 27036-86									
11	1122-0801-0105	Переход стальной сварной диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0006	935000 453333,33	463333,33 136666,67	561 272	278 82	11 –	350 73	984
12	2302-0101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	490 –		980		980 –	– 78	1058
13	1122-0801-0105	Отводы стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0032	935000 452812,5	463437,5 135937,5	2992 1449	1483 435	60 –	1865 389	5246
14	2302-0101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	844 –		3376		3376 –	– 270	3646
15	2302-0103-1608	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	6	9887 –		59322		59322 –	– 4746	64068
16	2302-0103-1607	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	7338 –		29352		29352 –	– 2348	31700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки. Установка НР = 99 %	шт.	2	1283,5 461	822,5 229,5	2567 922	1645 459	– –	1367 315	4249
18	2302-0401-3104	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	360 –		720		720 –	– 58	778
19	1307-0401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	35643 32844	1329 294	35643 32844	1329 294	1470 –	20214 4469	60326
20	5864-6521-6467 (пл)ТОО "ПКФ "Ульба-Электро"	Насосная установка из 2-х вертикальных многоступенчатых насосов Q=4.8 м3/ч, Н=8(25)м, двигатель Р1=0,75кВт, U=400В. n=2950 об/мин. В комплекте со шкафом управления, коллекторами, датчиком, манометром, клапанами и рамой основания. ТВ2-МКМ32/4	комплект	1	1741071 –		1741071		– 1741071	– –	1741071
21	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	33843 31671	801 88	33843 31671	801 88	1371 –	19373 4257	57473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	5801-9847-3270 (пл)ТОО "ПКФ "Ульба-Электро"	Дренажный погружной насос Q=10 м3/ч, H=10м, двигатель P=1,1 кВт, U=200 TEX-D-1,5-M-CG	шт	1	174107 –		174107		– 174107	– –	174107
23	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	10	753 –		7530		7530 –	– 602	8132

Итого по смете	**2 445 173**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	99 972
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 535
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 418
- материалы, изделия и конструкции, тенге	301 416
- оборудование, тенге	1 915 178
Накладные расходы, тенге	76 812
Сметная прибыль (8 %), тенге	39 260

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1162-21

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

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

Насосная станция

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	84		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				99 972
	Машины и механизмы				
1 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0506	5 827,00	295
				1 211,00	61
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0365	4 495,00	164
				1 730,00	64
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,13	4 853,00	631
				1 730,00	225
4 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,002	4 142,00	8
				1 448,00	3
5 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,35	86,00	116
				–	–
6 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004832	1 969,00	1
				1 014,00	–
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,3	144,00	1 051
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,455338	4 971,00 1 448,00	7 235 2 108
9 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,448	3 642,00 1 014,00	1 632 454
10 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,2024	26,00 –	161 –
11 **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	0,315	62,00 –	20 –
12 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4159516	2 586,00 1 211,00	1 075 503
13 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,8	25,00 –	146 –
	Итого по машинам и механизмам		**3**		**12 535** **3 418**
	Материалы				
1 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0024	17 234,00	41
2 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,06	554,00	33
3 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00414	190 317,00	788
4 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0834	5 488,00	458
5 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,8915	310,00	896
6 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,48	166,00	80
7 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,6317	175,00	285
8 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0042	323,00	1
9 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,014496	90,00	1
10 **2113-0812-1038**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	249 113,00	1 744

1	2	3	4	5	6
11 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00066	207 096,00	137
12 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001422	208 994,00	297
13 **2204-0201-0601**	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,188672	466,00	554
14 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0105	648,00	7
15 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0042	530,00	2
16 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,130464	715,00	93
17 **2301-0201-0143**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1 008,00	3 024
18 **2301-0201-0158**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18	1 371,00	24 678
19 **2302-0101-0163**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	844,00	3 376
20 **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	490,00	980
21 **2302-0103-1607**	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	7 338,00	29 352
22 **2302-0103-1608**	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	6	9 887,00	59 322
23 **2302-0401-3104**	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	360,00	720
24 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	32 005,00	128
25 **2303-0103-0403**	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	10	753,00	7 530
26 **2304-0102-1003**	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	67 291,00	134 582
27 **2304-0105-0903**	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	2	5 726,00	11 452
28 **2304-1012-1203**	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	10 353,00	20 706

1	2	3	4	5	6
29 **2601-0103-0101**	Электроэнергия	кВт/ч	11,4	13,00	149
	Итого по материалам				**301 416**
	Инженерное оборудование				
1 **5801-9847-3270 (пл) ТОО "ПКФ "Ульба-Электро"**	Дренажный погружной насос Q=10 м3/ч, H=10м, двигатель P=1,1 кВт, U=200 TEX-D-1,5-M-CG	шт	1	174 107,00	174 107
2 **5864-6521-6467 (пл) ТОО "ПКФ "Ульба-Электро"**	Насосная установка из 2-х вертикальных многоступенчатых насосов Q=4.8 м3/ч, H=8(25)м, двигатель P1=0,75кВт, U=400В. n=2950 об/мин. В комплекте со шкафом управления, коллекторами, датчиком, манометром, клапанами и рамой основания. ТВ2-МКМ32/4	комплект	1	1 741 071,00	1 741 071
	Итого по инженерному оборудованию				**1 915 178**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1162-21 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
	Коэф. к временным 1,0
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,12
	- оборудование: 1,12
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Жилой дом Главный архитектор проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил К.Ю. Локотко Проверил Е.В. Бахаева
	Смета № 2-1-4 Насосная станция Чертежи 1162-21-ВК
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.
1	1116-0401-0203 18
	Ресурс заменен 2301-0201-0160->2301-0201-0158
	Ресурс удален 2301-1307-0106
2	1116-1101-0102 18
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
3	1116-0401-0202 3
	Ресурс заменен 2301-0201-0145->2301-0201-0143
	Ресурс удален 2301-1307-0105
4	1116-1101-0101 3
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
5	1115-0403-1004 ОбФ1=3.14*0.076*18+3.14*0.057*3 = 4,832
	Ресурс заменен 2204-0201-9910->2204-0201-0601
6	1116-0601-0103 2
7	2304-0102-1003 2
8	2304-0105-0903 2
9	1122-0801-0105 Компенсаторы стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка ОбФ2=2*6.0/1000 = 0,012
	Ресурс исключен 2302-1199-9910
10	2304-1012-1203 2
11	1122-0801-0105 Переход стальной сварной диаметром 100-250 мм. Установка ОбФ3=2*0.3/1000 = 0,0006
	Ресурс исключен 2302-1199-9910
12	2302-0101-1017 2
13	1122-0801-0105 Отводы стальные сварные диаметром 100-250 мм.

1	2
	Установка ОбФ4=4*0.8/1000 = 0,0032
	Ресурс исключен 2302-1199-9910
14	2302-0101-0163 4
15	2302-0103-1608 6
16	2302-0103-1607 4
17	1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки. Установка 2
18	2302-0401-3104 2
19	1307-0401-0102 1
20	5864-6521-6467 (Кпл) ТОО "ПКФ "Ульба-Электро" Насосная установка из 2-х вертикальных многоступенчатых насосов Q=4.8 м3/ч, H=8(25)м, двигатель P1=0,75кВт, U=400В. n=2950 об/мин. В комплекте со шкафом управления, коллекторами, датчиком, манометром, клапанами и рамой основания. ТВ2-МКМ32/4 1 комплект 1 1950000
21	1307-0401-0101 1
22	5801-9847-3270 (Кпл) ТОО "ПКФ "Ульба-Электро" Дренажный погружной насос Q=10 м3/ч, H=10м, двигатель P=1,1 кВт, U=200 TEX-D-1,5-M-CG 1 шт 1 195000
23	2303-0103-0403 10
	* * * * *

Заказ 1162-21 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-5

Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4

Основание: Чертежи 1162-21-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3 249,509**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 067,846**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,874**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4										
1	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	85	1289,88 1266,71	12,81 0,08	109640 107670	1089 7	881 –	105523 17213	232376
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	84,15	182 –		15315		15315 –	– 1225	16540

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	105	1392,46 1367,34	15,33 0,14	146208 143571	1610 15	1027 –	140714 22954	309876
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	103,95	294 –		30561		30561 –	– 2445	33006
5	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	361	1520,36 1491,95	18,07 0,24	548849 538595	6524 85	3730 –	527906 86140	1162895
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	357,39	476 –		170118		170118 –	– 13609	183727
7	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	5	1828,6 1786,2	24,6 0,6	9143 8931	123 3	89 –	8755 1432	19330
8	2301-0602-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	4,95	1330 –		6584		6584 –	– 527	7111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	556	79,98 76,8	0,93 –	44468 42703	517 –	1248 –	41849 6905	93222
10	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	21	1971,1 1455,48	496,9 140,24	41393 30565	10435 2945	393 –	32840 5939	80172
11	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	19,866	2193 –		43566		43566 –	– 3485	47051
12	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	22	2321,64 1670,18	630,5 177,45	51076 36744	13871 3904	461 –	39835 7273	98184
13	2301-0602-0308	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-75x10,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,974;	м	21,428	2823 –		60491		60491 –	– 4839	65330
14	1116-0501-0208	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	13	2056,69 1491,23	540,85 152,85	26737 19386	7031 1987	320 –	20946 3815	51498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2301-0602-0309	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-90x12,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,974;	м	12,662	3293 –		41696		41696 –	– 3336	45032
16	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	2261,33 810	44,67 15,33	6784 2430	134 46	4220 –	2426 737	9947
17	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	3	84,67 76,67	1 –	254 230	3 –	21 –	225 38	517
18	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,71592	530,79 395,3	1,4 –	380 283	1 –	96 –	226 48	654
19	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	1598 683	37 13,33	4794 2049	111 40	2634 –	2047 547	7388
20	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	3	79,67 76,67	1 –	239 230	3 –	6 –	225 37	501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,4239	828,03 693,56	– –	351 294	– –	57 –	235 47	633
22	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3666 2894	245,5 53,5	7332 5788	491 107	1053 –	5777 1049	14158
23	2304-0102-1902	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	27333 –		54666		54666 –	– 4373	59039
24	1116-0601-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	3666 2894	246 53	3666 2894	246 53	526 –	2888 524	7078
25	2304-1012-1203	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	10353 –		10353		10353 –	– 828	11181
26	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	528 481	26 12	528 481	26 12	21 –	483 81	1092
27	2303-0301-0207	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	шт.	1	39396 –		39396		39396 –	– 3152	42548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2497 277	– –	2497 277	– –	2220 –	271 221	2989
29	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	178 157	– –	178 157	– –	21 –	154 27	359
30	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1078 –		1078		1078 –	– 86	1164
31	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1258 1049	190 63	1258 1049	190 63	19 –	1090 188	2536
32	2304-1013-0205	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	6376 –		6376		6376 –	– 510	6886
33	2302-0401-3104	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	360 –		360		360 –	– 29	389
34	1122-0801-0105	Переходы стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0008	935000 452500	463750 136250	748 362	371 109	15 –	466 97	1311
35	2302-0101-1014	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт.	2	500 –		1000		1000 –	– 80	1080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17378-2001)									
36	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2049 –		16392		16392 –	– 1311	17703
37	2304-0905-1323	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	48	492 –		23616		23616 –	– 1889	25505
38	2304-0905-1324	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	705 –		4230		4230 –	– 338	4568
39	2304-0905-1325	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	25	1130 –		28250		28250 –	– 2260	30510
40	2302-0401-2527	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 90x50x90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1863 –		7452		7452 –	– 596	8048
41	2302-0401-2524	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 75x50x75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	997 –		4985		4985 –	– 399	5384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	2302-0401-2518	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	299 –		299		299 –	– 24	323
43	2302-0401-2514	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	166 –		830		830 –	– 66	896
44	2302-0401-2508	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	90 –		180		180 –	– 14	194
45	2302-0401-2505	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	246	85 –		20910		20910 –	– 1673	22583
46	2302-0401-2503	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	89 –		267		267 –	– 21	288
47	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	53 –		636		636 –	– 51	687
48	2302-0401-2408	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	939 –		939		939 –	– 75	1014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	264 –		264		264 –	– 21	285
50	2302-0401-2403	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	78 –		1872		1872 –	– 150	2022
51	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	28 –		504		504 –	– 40	544
52	2302-0401-0220	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 75х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	549 –		549		549 –	– 44	593
53	2302-0401-0218	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	308 –		308		308 –	– 25	333
54	2302-0401-0216	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	251 –		753		753 –	– 60	813
55	2302-0401-0212	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	126 –		756		756 –	– 60	816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	2302-0401-0206	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	55 –		715		715 –	– 57	772
57	2302-0401-0203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	29 –		348		348 –	– 28	376
58	2302-0401-0406	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 32x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	129 –		3096		3096 –	– 248	3344
59	2302-0401-0408	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	310 –		14880		14880 –	– 1190	16070
60	2302-0401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	24 –		144		144 –	– 12	156
61	2302-0401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	19 –		912		912 –	– 73	985
62	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром до 250 мм. Установка отвода НР = 99 %	т фасонных частей	0,0016	935000 452500	463750 135625	1496 724	742 217	30 –	932 194	2622
63	2302-0101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным	шт.	2	844 –		1688		1688 –	– 135	1823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
64	2302-0401-1207	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	554 –		1108		1108 –	– 89	1197
65	2302-0401-1204	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	146 –		438		438 –	– 35	473
66	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	52 –		208		208 –	– 17	225
67	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	35 –		140		140 –	– 11	151
68	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	49	16 –		784		784 –	– 63	847
69	2302-0401-3603	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	25 –		300		300 –	– 24	324
70	2302-0401-3605	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	30 –		900		900 –	– 72	972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	364	615,91 265,44	93,49 44,56	224193 96619	34030 16221	93544 –	85758 24796	334747
72	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 К=1,100;	м	13,2	247 –		3260		3260 –	– 261	3521
73	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	115,5	233 –		26912		26912 –	– 2153	29065
74	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	204,6	319 –		65267		65267 –	– 5221	70488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	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	5,5	377 –		2074		2074 –	– 166	2240
76	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 К=1,100;	м	23,1	428 –		9887		9887 –	– 791	10678
77	2111-0403-0314	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 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	24,2	608 –		14714		14714 –	– 1177	15891
78	2111-0403-0318	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	14,3	818 –		11697		11697 –	– 936	12633

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

диаметром 70 мм ГОСТ 16381-77

К=1,100;

Итого по разделу 1	**3 249 509**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 042 032
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	77 548
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25 814
- материалы, изделия и конструкции, тенге	867 656
Накладные расходы, тенге	1 021 571
Сметная прибыль (8 %), тенге	240 702
Итого по смете	**3 249 509**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 042 032
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	77 548
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25 814
- материалы, изделия и конструкции, тенге	867 656
Накладные расходы, тенге	1 021 571
Сметная прибыль (8 %), тенге	240 702

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В

Заказ 1162-21

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

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

Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	852		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				1 042 032
	Машины и механизмы				
1 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0687	5 827,00	401
				1 211,00	82
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11008	4 495,00	494
				1 730,00	191
3 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000113982	1 969,00	–
				1 014,00	–
4 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	4,2952	2 444,00	10 497
				1 211,00	5 201
5 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,261	144,00	325
				–	–
6 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,221064	4 971,00	1 099
				1 448,00	320

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	8,3569	3 642,00	30 436
				1 014,00	8 474
8 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3014	26,00	33
				–	–
9 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	154,5938	55,00	8 502
				–	–
10 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,43	62,00	523
				–	–
11 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,535877946	2 586,00	24 661
				1 211,00	11 546
12 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,9003	17,00	577
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**23**		**77 548**
					25 814
	Материалы				
1 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	17 234,00	10
2 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,015	554,00	8
3 **2110-0502-1824**	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,2052	3 890,00	20 248
4 **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	13,2	247,00	3 260
5 **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	115,5	233,00	26 912
6 **2111-0403-0307**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом	м	204,6	319,00	65 267

1	2	3	4	5	6
	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				
7 **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	5,5	377,00	2 074
8 **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	23,1	428,00	9 887
9 **2111-0403-0314**	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 54 мм ГОСТ 16381-77	м	24,2	608,00	14 714
10 **2111-0403-0318**	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 70 мм ГОСТ 16381-77	м	14,3	818,00	11 697
11 **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	54,6	1 310,00	71 526
12 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00621	190 317,00	1 182
13 **2113-0207-0405**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	38,606	58,00	2 239
14 **2113-0207-0602**	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,3622	998,00	362
15 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0219	5 488,00	121
16 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,024	310,00	7
17 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,5733	175,00	1 675
18 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1424	323,00	45

1	2	3	4	5	6
19 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,00341946	90,00	–
20 **2113-0812-0101**	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,04267	3 940,00	168
21 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00108	207 096,00	224
22 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000216	208 994,00	45
23 **2113-0816-3432**	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,728	2 431,00	1 770
24 **2204-0201-0601**	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,28039572	466,00	131
25 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,341	648,00	221
26 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,1424	530,00	74
27 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03077514	715,00	22
28 **2301-0201-0138**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	854,00	2 562
29 **2301-0201-0158**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1 371,00	4 113
30 **2301-0602-0302**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	84,15	182,00	15 315
31 **2301-0602-0303**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	103,95	294,00	30 561
32 **2301-0602-0304**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	357,39	476,00	170 118
33 **2301-0602-0306**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,95	1 330,00	6 584
34 **2301-0602-0307**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63x8,6 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	19,866	2 193,00	43 566
35 **2301-0602-0308**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-75x10,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	21,428	2 823,00	60 491
36 **2301-0602-0309**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-90x12,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	12,662	3 293,00	41 696
37 **2302-0101-0163**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	844,00	1 688
38 **2302-0101-1014**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм x 3,5 мм - 45 мм x 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	500,00	1 000

1	2	3	4	5	6
39 **2302-0103-0208**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2 049,00	16 392
40 **2302-0401-0101**	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	19,00	912
41 **2302-0401-0102**	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	24,00	144
42 **2302-0401-0203**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	29,00	348
43 **2302-0401-0206**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	55,00	715
44 **2302-0401-0212**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	126,00	756
45 **2302-0401-0216**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	251,00	753
46 **2302-0401-0218**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	308,00	308
47 **2302-0401-0220**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 75х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	549,00	549
48 **2302-0401-0406**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 32х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	129,00	3 096
49 **2302-0401-0408**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 32х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	310,00	14 880
50 **2302-0401-1201**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	49	16,00	784
51 **2302-0401-1202**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	35,00	140
52 **2302-0401-1203**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	52,00	208
53 **2302-0401-1204**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	146,00	438
54 **2302-0401-1207**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	554,00	1 108
55 **2302-0401-2401**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	28,00	504
56 **2302-0401-2403**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	78,00	1 872

1	2	3	4	5	6
57 **2302-0401-2405**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	264,00	264
58 **2302-0401-2408**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	939,00	939
59 **2302-0401-2502**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	53,00	636
60 **2302-0401-2503**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	89,00	267
61 **2302-0401-2505**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	246	85,00	20 910
62 **2302-0401-2508**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	90,00	180
63 **2302-0401-2514**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	166,00	830
64 **2302-0401-2518**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x32x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	299,00	299
65 **2302-0401-2524**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 75x50x75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	997,00	4 985
66 **2302-0401-2527**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 90x50x90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1 863,00	7 452
67 **2302-0401-3104**	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	360,00	360
68 **2302-0401-3502**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	81,6	5,00	408
69 **2302-0401-3503**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	80,22	7,00	562
70 **2302-0401-3504**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	222,015	11,00	2 442
71 **2302-0401-3506**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,225	34,00	76
72 **2302-0401-3603**	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	25,00	300
73 **2302-0401-3605**	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	30,00	900
74 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	32 005,00	192

1	2	3	4	5	6
75 **2303-0301-0207**	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	шт.	1	39 396,00	39 396
76 **2304-0102-1902**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	27 333,00	54 666
77 **2304-0905-0201**	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1 078,00	1 078
78 **2304-0905-1323**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120 °С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	48	492,00	23 616
79 **2304-0905-1324**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120 °С, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	705,00	4 230
80 **2304-0905-1325**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120 °С, PN 30, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	25	1 130,00	28 250
81 **2304-1012-1203**	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	10 353,00	10 353
82 **2304-1013-0205**	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	6 376,00	6 376
83 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 199,00	2 199
	Итого по материалам				**867 656**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1162-21 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
	Коэф. к временным 1,0
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,12
	- оборудование: 1,12
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Жилой дом Главный архитектор проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил К.Ю. Локотко Проверил Е.В. Бахаева
	Смета № 2-1-5 Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4 Чертежи 1162-21-ВК
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Калитенко А.Д. Бахаева Е.В
	Раздел 1 Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4
1	1116-0501-0201 85
	Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3502
	Ресурс удален 2302-0401-3501
2	2301-0602-0302 85 (Коб=0,99)
3	1116-0501-0202 105
	Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3503
	Ресурс удален 2302-0401-3501
4	2301-0602-0303 105 (Коб=0,99)
5	1116-0501-0203 361
	Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3504
	Ресурс удален 2302-0401-3501
6	2301-0602-0304 361 (Коб=0,99)
7	1116-0501-0205 5
	Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3506
	Ресурс удален 2302-0401-3501
8	2301-0602-0306 5 (Коб=0,99)
9	1116-1101-0101 ОбФ22=85+105+361+5 = 556
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
10	1116-0501-0206 21
11	2301-0602-0307 21 (Коб=0,946)
12	1116-0501-0207 22
13	2301-0602-0308 22 (Коб=0,974)
14	1116-0501-0208 13
15	2301-0602-0309 13 (Коб=0,974)

1	2
16	1116-0401-0203 3
	Ресурс заменен 2301-0201-0160->2301-0201-0158
	Ресурс удален 2301-1307-0106
17	1116-1101-0102 3
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
18	1115-0403-1003 ОбФ24=3.14*0.076*3 = 0,71592
19	1116-0401-0201 3
	Ресурс заменен 23-010201-0131->2301-0201-0138
	Ресурс удален 2301-1307-0104
20	1116-1101-0101 3
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
21	1115-0403-1004 ОбФ25=3.14*0.045*3 = 0,4239
22	1116-0601-0103 2
23	2304-0102-1902 2
24	1116-0601-0103 Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) диаметром до 100 мм. Установка 1
25	2304-1012-1203 1
26	1116-0901-0501 1
27	2303-0301-0207 1
28	1118-1101-0102 1
29	1118-1101-0105 1
	Ресурс исключен 2304-0905-1804
30	2304-0905-0201 1
31	1118-1001-0103 1
	Ресурс исключен 2305-1208-0103
32	2304-1013-0205 1
33	2302-0401-3104 1
34	1122-0801-0105 Переходы стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка ОбФ17=2*0.4/1000 = 0,0008
	Ресурс исключен 2302-1199-9910

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-5

1	2
35	2302-0101-1014 2
36	2302-0103-0208 8
37	2304-0905-1323 48
38	2304-0905-1324 6
39	2304-0905-1325 25
40	2302-0401-2527 4
41	2302-0401-2524 5
42	2302-0401-2518 1
43	2302-0401-2514 5
44	2302-0401-2508 2
45	2302-0401-2505 246
46	2302-0401-2503 3
47	2302-0401-2502 12
48	2302-0401-2408 1
49	2302-0401-2405 1
50	2302-0401-2403 24
51	2302-0401-2401 18
52	2302-0401-0220 1
53	2302-0401-0218 1
54	2302-0401-0216 3
55	2302-0401-0212 6
56	2302-0401-0206 13
57	2302-0401-0203 12
58	2302-0401-0406 24
59	2302-0401-0408 48
60	2302-0401-0102 6
61	2302-0401-0101 48
62	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром до 250 мм. Установка отвода ОбФ26=2*0.8/1000 = 0,0016
	Ресурс исключен 2302-1199-9910
63	2302-0101-0163 2

1	2	
64	2302-0401-1207	2
65	2302-0401-1204	3
66	2302-0401-1203	4
67	2302-0401-1202	4
68	2302-0401-1201	49
69	2302-0401-3603	12
70	2302-0401-3605	30
71	1126-0101-1701	ОбФ27=12+105+186+5+21+22+13 = 364
72	2111-0403-0303	12 (Коб=1,1)
73	2111-0403-0305	105 (Коб=1,1)
74	2111-0403-0307	186 (Коб=1,1)
75	2111-0403-0310	5 (Коб=1,1)
76	2111-0403-0312	21 (Коб=1,1)
77	2111-0403-0314	22 (Коб=1,1)
78	2111-0403-0318	13 (Коб=1,1)
	* * * * *	

Заказ 1162-21 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-6

Поквартирная разводка горячей воды

Основание: Чертежи 1162-21-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4 892,549**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**684,818**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,566**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Поквартирная разводка											
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	228	1289,89 1266,71	12,82 0,09	294095 288809	2922 20	2364 –	283052 46172	623319
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	225,72	182 –		41081		41081 –	– 3286	44367

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	228	79,98 76,8	0,93 –	18235 17511	212 –	512 –	17161 2832	38228
4	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром до 65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,228	54491,23 52219,3	– –	12424 11906	– –	518 –	11787 1937	26148
5	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	60	6384,3 480,93	25,87 12,12	383058 28856	1552 727	352650 –	28991 32964	445013
6	2302-0401-3801	Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	389 –		23340		23340 –	– 1867	25207
7	2302-0401-4001	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	478 –		28680		28680 –	– 2294	30974
8	2304-0905-1323	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	180	492 –		88560		88560 –	– 7085	95645
9	2302-0401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	240	162 –		38880		38880 –	– 3110	41990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2302-0401-0205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	48 –		5760		5760 –	– 461	6221
11	2302-0401-0209	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	87 –		10440		10440 –	– 835	11275
12	2302-0101-1310	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	60	82 –		4920		4920 –	– 394	5314
13	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	28 –		3360		3360 –	– 269	3629
14	2302-0401-1204	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	146 –		17520		17520 –	– 1402	18922
15	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	210	16 –		3360		3360 –	– 269	3629
16	2302-0401-2001	Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	250 –		15000		15000 –	– 1200	16200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	9,6	714,48 313,44	– –	6859 3009	– –	3850 –	2949 785	10593
18	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	3	270,33 156,67	– –	811 470	– –	341 –	461 102	1374
19	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	60	26759,53 3003,28	26,27 12,12	1605572 180197	1576 727	1423799 –	177306 142630	1925508
20	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	180	887,34 847,7	0,1 –	159721 152586	18 –	7117 –	149534 24740	333995
21	2303-0102-1228	Смеситель для ванны однорукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	60	6662 –		399720		399720 –	– 31978	431698
22	2303-0102-1234	Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	60	7627 –		457620		457620 –	– 36610	494230
23	2303-0102-1224	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	60	3998 –		239880		239880 –	– 19190	259070

Итого по разделу 1 **4 892 549**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 683 344

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

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 280
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 474
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 169 272
Накладные расходы, тенге	671 241
Сметная прибыль (8 %), тенге	362 412
Итого по смете	**4 892 549**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	683 344
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 280
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 474
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 169 272
Накладные расходы, тенге	671 241
Сметная прибыль (8 %), тенге	362 412

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В

Заказ 1162-21

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

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

Поквартирная разводка горячей воды

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	565		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				683 344
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00684	4 495,00	31
				1 730,00	12
2 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	46,0104	55,00	2 531
				–	–
3 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,42	62,00	212
				–	–
4 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,20684	2 586,00	3 122
				1 211,00	1 462
5 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,1324	17,00	342
				–	–
6 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	4,2	10,00	42
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**6 280**
					1 474
	Материалы				
1 **2113-0102-0901**	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00013452	350 773,00	47
2 **2113-0207-0405**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	105,888	58,00	6 142
3 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,9704	175,00	870
4 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,6156	323,00	1 169
5 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	7,254	648,00	4 702
6 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,6756	530,00	358
7 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,94	530,00	1 558
8 **2301-0602-0302**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	225,72	182,00	41 081
9 **2302-0101-1310**	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	60	82,00	4 920
10 **2302-0401-0205**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	48,00	5 760
11 **2302-0401-0209**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40х32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	87,00	10 440
12 **2302-0401-0402**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	240	162,00	38 880
13 **2302-0401-1201**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	210	16,00	3 360
14 **2302-0401-1204**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	146,00	17 520
15 **2302-0401-2001**	Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	250,00	15 000
16 **2302-0401-2401**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	28,00	3 360
17 **2302-0401-3502**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	218,88	5,00	1 094

1	2	3	4	5	6
18 **2302-0401-3801**	Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	389,00	23 340
19 **2302-0401-4001**	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	478,00	28 680
20 **2302-1104-1501**	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	9,6	401,00	3 850
21 **2303-0102-1224**	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	60	3 998,00	239 880
22 **2303-0102-1228**	Смеситель для ванны однорукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	60	6 662,00	399 720
23 **2303-0102-1234**	Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	60	7 627,00	457 620
24 **2303-0102-1602**	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=32 мм	шт.	60	23 662,08	1 419 725
25 **2303-0301-0401**	Счетчики горячей, холодной воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus (прим. к Бетар)	шт.	60	5 856,00	351 360
26 **2304-0905-1323**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	180	492,00	88 560
27 **2304-0905-1804**	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	3	92,00	276
	Итого по материалам				**3 169 272**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1162-21 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
	Коэф. к временным 1,0
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,12
	- оборудование: 1,12
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Жилой дом Главный архитектор проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил К.Ю. Локотко Проверил Е.В. Бахаева
	Смета № 2-1-6 Поквартирная разводка горячей воды Чертежи 1162-21-ВК
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Калитенко А.Д. Бахаева Е.В
	Раздел 1 Поквартирная разводка
1	1116-0501-0201 228
	Ресурс заменен 2302-0401-3501->2302-0401-3502
	Ресурс удален 2302-0401-3501
2	2301-0602-0302 228 (Коб=0,99)
3	1116-1101-0101 228
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
4	1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром до 65 мм. Промывка с дезинфекцией 0,228
5	1116-0901-0501 60
	Ресурс заменен 2303-0301-9900->2303-0301-0401
	Ресурс удален 2303-0301-9900
6	2302-0401-3801 60
7	2302-0401-4001 60
8	2304-0905-1323 180
9	2302-0401-0402 240
10	2302-0401-0205 120
11	2302-0401-0209 120
12	2302-0101-1310 60
13	2302-0401-2401 120
14	2302-0401-1204 120
15	2302-0401-1201 210
16	2302-0401-2001 60
17	1116-0501-0212 ОбФ20=120*0.08 = 9,6
18	1118-1101-0105 3

1	2
19	1117-0201-0102 60
	2303-0102-1602 Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=32 мм 18486*1,28 (Кстм=1,28)
20	1117-0201-0103 ОбФ21=60+60+60 = 180
21	2303-0102-1228 60
22	2303-0102-1234 60
23	2303-0102-1224 60

* * * * *

Заказ 1162-21 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-7

Бытовая канализация К1

Основание: Чертежи 1162-21-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6 488,936**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**974,417**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,817**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Бытовая канализация К1										
1	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	295	712,71 704,48	3,17 0,95	210249 207822	934 280	1493 –	203940 33135	447324
2	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	294,41	851 –		250543		250543 –	– 20043	270586
3	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN	шт.	98	216 –		21168		21168 –	– 1693	22861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		100 ГОСТ 9833-73									
4	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (выпуск) НР = 98 %	м трубопровода	15	712,67 704,47	3,13 0,93	10690 10567	47 14	76 –	10369 1685	22744
5	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	14,97	851 –		12739		12739 –	– 1019	13758
6	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	5	216 –		1080		1080 –	– 86	1166
7	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	24	630 –		15120		15120 –	– 1210	16330
8	2302-0601-0803	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	9	630 –		5670		5670 –	– 454	6124
9	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	60	2671,7 2361,45	82,7 39,83	160302 141687	4962 2390	13653 –	141195 24120	325617
10	2303-0102-0918	Умывальник керамический со спинкой, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	60	7252 –		435120		435120 –	– 34810	469930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	60	966 –		57960		57960 –	– 4637	62597
12	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	60	3358,37 2648,47	164,05 79,68	201502 158908	9843 4781	32751 –	160415 28953	390870
13	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	60	14070 –		844200		844200 –	– 67536	911736
14	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	60	2289,5 1889,17	62 30,13	137370 113350	3720 1808	20300 –	112855 20018	270243
15	2303-0102-1118	Мойки из нержавеющей стали, размерами 500 мм х 600 мм	шт.	60	4064 –		243840		243840 –	– 19507	263347
16	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	60	966 –		57960		57960 –	– 4637	62597
17	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	60	2934,97 2361,45	324,75 151,63	176098 141687	19485 9098	14926 –	147769 25909	349776
18	2303-0102-0119	Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	60	19058 –		1143480		1143480 –	– 91478	1234958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	60	966 –		57960		57960 –	– 4637	62597
20	1122-0801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР = 99 %	шт.	3	2562,67 921,67	1641 458	7688 2765	4923 1374	– –	4098 943	12729
21	2302-0303-6606	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1854 –		5562		5562 –	– 445	6007
22	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	147	1891,21 680,04	1211,17 338,49	278008 99966	178042 49758	– –	148227 34099	460334
23	2302-0302-3110	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	3491 –		73311		73311 –	– 5865	79176
24	2302-0303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	3245 –		194700		194700 –	– 15576	210276
25	2302-0302-4714	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	6372 –		286740		286740 –	– 22939	309679
26	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы.	шт.	21	1283,29 460,76	822,52 229,76	26949 9676	17273 4825	– –	14356 3304	44609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка НР = 99 %									
27	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	1789 –		37569		37569 –	– 3006	40575
28	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	43	615,93 265,44	93,49 44,56	26485 11414	4020 1916	11051 –	10131 2929	39545
29	2111-0403-0322	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	47,3	1472 –		69626		69626 –	– 5570	75196
30	1106-0101-0101	Бетонный упор. Устройство НР = 91 %	м3	0,243	20288,07 1144,03	1061,73 218,11	4930 278	258 53	4394 –	301 418	5649

Итого по разделу 1	**6 488 936**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	898 120
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	243 507
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	76 297
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 912 992
Накладные расходы, тенге	953 656
Сметная прибыль (8 %), тенге	480 661
Итого по смете	**6 488 936**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	898 120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					243 507				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					76 297				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 912 992				
		Накладные расходы, тенге					953 656				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					480 661				

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1162-21

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

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

Бытовая канализация К1

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	745		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				898 120
	Машины и механизмы				
1 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,11664	14,00	2
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13674	5 827,00	797
				1 211,00	165
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,722	4 495,00	3 245
				1 730,00	1 249
4 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,171	4 142,00	708
				1 448,00	247
5 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	5,88	1 969,00	11 578
				1 014,00	5 963
6 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,5074	2 444,00	1 240
				1 211,00	614
7 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,558	3 642,00	198 700
				1 014,00	55 322

1	2	3	4	5	6
8 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,5183159	2 586,00	27 201
				1 211,00	12 737
9 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	3,6	10,00	36
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**72**		**243 507**
					76 297
	Материалы				
1 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,24786	16 012,00	3 969
2 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,06	14 939,00	896
3 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0216	218 211,00	4 713
4 **2110-0502-1301**	Замазка защитная	кг	48	360,00	17 280
5 **2110-0502-1812**	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0048	1 188 096,00	5 703
6 **2110-0502-1824**	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6149	3 890,00	2 392
7 **2111-0403-0322**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	47,3	1 472,00	69 626
8 **2111-0403-6701**	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	6,45	1 310,00	8 450
9 **2113-0101-1901**	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,012	173 948,00	2 087
10 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,008246	190 317,00	1 569
11 **2113-0207-0409**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	72	77,00	5 544
12 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,000486	26,00	–
13 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,18	323,00	1 027
14 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06075	6 994,00	425
15 **2113-0804-0401**	Каболка	т	0,0186	1 371 580,00	25 511

1	2	3	4	5	6
16 **2113-0816-1901**	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,8	1 263,00	6 062
17 **2113-0816-3432**	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,086	2 431,00	209
18 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	14,22	648,00	9 214
19 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,78	530,00	3 593
20 **2301-0506-0109**	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	309,38	851,00	263 282
21 **2302-0302-2410**	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	1 789,00	37 569
22 **2302-0302-3110**	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х110х110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	3 491,00	73 311
23 **2302-0302-4714**	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50х110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	6 372,00	286 740
24 **2302-0303-2406**	Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	3 245,00	194 700
25 **2302-0303-6606**	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1 854,00	5 562
26 **2302-0601-0803**	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	33	630,00	20 790
27 **2302-1103-0101**	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	103	216,00	22 248
28 **2303-0102-0119**	Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	60	19 058,00	1 143 480
29 **2303-0102-0301**	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	60	14 070,00	844 200
30 **2303-0102-0918**	Умывальник керамический со спинкой, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	60	7 252,00	435 120
31 **2303-0102-1118**	Мойки из нержавеющей стали, размерами 500 мм х 600 мм	шт.	60	4 064,00	243 840
32 **2303-0102-1301**	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	120	966,00	115 920
33 **2303-0102-1305**	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	60	966,00	57 960
	Итого по материалам				**3 912 992**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1162-21 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
	Коэф. к временным 1,0
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,12
	- оборудование: 1,12
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Жилой дом Главный архитектор проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил К.Ю. Локотко Проверил Е.В. Бахаева
	Смета № 2-1-7 Бытовая канализация К1 Чертежи 1162-21-ВК
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.
	Раздел 1 Бытовая канализация К1
1	1116-0501-0102 295
2	2301-0506-0109 295 (Коб=0,998)
3	2302-1103-0101 ОбФ6=295/3 = 98
4	1116-0501-0102 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (выпуск) 15
5	2301-0506-0109 15 (Коб=0,998)
6	2302-1103-0101 ОбФ7=15/3 = 5
7	2302-0601-0803 24
8	2302-0601-0803 9
9	1117-0101-0106 60
10	2303-0102-0918 60
11	2303-0102-1301 60
12	1117-0301-0101 60
13	2303-0102-0301 60
14	1117-0501-0101 60
15	2303-0102-1118 60
16	2303-0102-1301 60
17	1117-0101-0102 60
18	2303-0102-0119 60
19	2303-0102-1305 60
20	1122-0801-0203 3
21	2302-0303-6606 3
22	1122-0801-0202 ОбФ2=21+60+45+21 = 147
23	2302-0302-3110 21
24	2302-0303-2406 60

1	2
25	2302-0302-4714 45
26	1122-0801-0201 21
27	2302-0302-2410 21
28	1126-0101-1701 43
29	2111-0403-0322 43 (Коб=1,1)
30	1106-0101-0101 Бетонный упор. Устройство 0,243

Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

* * * * *

Заказ 1162-21 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-8

Поквартирная разводка канализации

Основание: Чертежи 1162-21-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 788,013**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**381,094**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,342**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		50 ГОСТ 9833-73									
4	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	135	1891,21 680,04	1211,17 338,49	255314 91806	163508 45696	– –	136127 31315	422756
5	2302-0302-3110	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	3491 –		209460		209460 –	– 16757	226217
6	2302-0302-3306	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	75	1221 –		91575		91575 –	– 7326	98901
7	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	225	1283,32 460,78	822,54 229,8	288747 103676	185071 51704	– –	153826 35406	477979
8	2302-0302-2406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	165	472 –		77880		77880 –	– 6230	84110
9	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	3553 –		213180		213180 –	– 17054	230234
10	2302-0401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	170,13 –		10208		10208 –	– 817	11025
		kстм=1,59;									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	34 –		2040		2040 –	– 163	2203

Итого по разделу 1	**1 788 013**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	283 643
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	348 734
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	97 451
- материалы, изделия и конструкции, тенге	646 790
Накладные расходы, тенге	376 401
Сметная прибыль (8 %), тенге	132 445
Итого по смете	**1 788 013**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	283 643
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	348 734
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	97 451
- материалы, изделия и конструкции, тенге	646 790
Накладные расходы, тенге	376 401
Сметная прибыль (8 %), тенге	132 445

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1162-21

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

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

Поквартирная разводка канализации

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	246		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				283 643
	Машины и механизмы				
1 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,012	5 827,00	70
				1 211,00	15
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	4 495,00	54
				1 730,00	21
3 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,36	4 142,00	1 491
				1 448,00	521
4 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	94,95	3 642,00	345 808
				1 014,00	96 280
5 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,507	2 586,00	1 311
				1 211,00	614
	Итого по машинам и механизмам		**96**		**348 734**
					97 451

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00144	190 317,00	274
2 **2301-0506-0103**	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	119,76	280,00	33 533
3 **2302-0302-2406**	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	165	472,00	77 880
4 **2302-0302-3110**	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х110х110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	3 491,00	209 460
5 **2302-0302-3306**	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50х50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	75	1 221,00	91 575
6 **2302-0302-5917**	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	3 553,00	213 180
7 **2302-0401-3506**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	34,00	2 040
8 **2302-0401-3507**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	170,13	10 208
9 **2302-1103-0101**	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73	шт.	40	216,00	8 640
	Итого по материалам				**646 790**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1162-21 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Жилой дом Главный архитектор проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил К.Ю. Локотко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-8 Поквартирная разводка канализации Чертежи 1162-21-ВК

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

Раздел 1 Поквартирная разводка

1	1116-0501-0101	120
2	2301-0506-0103	120 (Коб=0,998)
3	2302-1103-0101	ОбФ5=120/3 = 40
4	1122-0801-0202	ОбФ11=60+75 = 135
5	2302-0302-3110	60
6	2302-0302-3306	75
7	1122-0801-0201	ОбФ13=165+60 = 225
8	2302-0302-2406	165
9	2302-0302-5917	60
10	2302-0401-3507	60 107*1,59 (Кстм=1,59)
11	2302-0401-3506	60

* * * * *

Заказ 1162-21 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-9

Узел ввода

Основание: Чертежи 1162-21-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6 775,864**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**328,827**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,273**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	747 628	2 0,5	1494 1256	4 1	234 –	1232 218	2944
4	2304-1010-3304	Регулятор давления модели 45-2, приварной, диапазон настройки от 0,1 бар до 1 бар, Kvs 12,5 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, с импульсной трубкой, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	225629 –		225629		225629 –	– 18050	243679
5	2304-1010-3304	Регулятор давления модели 45-2, приварной, диапазон настройки от 0,1 бар до 1 бар, Kvs 12,5 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, с импульсной трубкой, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	225629 –		225629		225629 –	– 18050	243679
6	1311-0203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях (прим.) НР = 75 %	шт.	1	1054 1054	– –	1054 1054	– –	– –	791 148	1993
7	2901-0000-0000 (пл)ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"	Тепловычеслитель SKS-3 (ТВ7-01)	шт	1	66125 –		66125		66125 –	– 5290	71415
8	1116-0601-0102	Расходомер на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2091 1685	105,5 25	4182 3370	211 50	601 –	3352 603	8137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2305-1501-0906	Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, монтажной длиной 300 мм, присоединительным диаметром G2B, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss	шт.	1	179574 –		179574		179574 –	– 14366	193940
10	2987-4000-2050 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Термопреобразователь сопративления Pt 500 (КТПТР 03)	комплект	1	18125 –		18125		18125 –	– 1450	19575
11	1312-1101-0301	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	5432 5328	52 24	5432 5328	52 24	52 –	3265 696	9393
12	2954-1800-5400 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Клапан регулирующий седельный DN 32 VB2 (BTV/RVAN24 с электроприводом)	шт	1	118071 –		118071		118071 –	– 9446	127517
13	1118-0701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков до 89 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	72575 4251,5	353,5 60,5	145150 8503	707 121	135940 –	8452 12288	165890
14	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	682 563	2 0,5	1364 1126	4 1	234 –	1104 197	2665
15	2304-1001-3006	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный,	шт.	1	89414 –		89414		89414 –	– 7153	96567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		присоединение Rp 2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91									
16	2304-1001-3005	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	48679 –		48679		48679 –	– 3894	52573
17	1312-1101-0507	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	8	7036,75 5280	1721 583	56294 42240	13768 4664	286 –	28611 6792	91697
18	2304-0902-0506	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	23612 –		188896		188896 –	– 15112	204008
19	1312-1101-0506	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	5330,4 4844	126,6 12,2	26652 24220	633 61	1799 –	14811 3317	44780
20	2304-0902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	5	20826 –		104130		104130 –	– 8330	112460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1312-1101-0509	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	7	9861,57 6600	3202,71 1114,14	69031 46200	22419 7799	412 –	32939 8158	110128
22	2304-0902-0508	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	7	32953 –		230671		230671 –	– 18454	249125
23	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	19467 15438,5	388,5 126,5	38934 30877	777 253	7280 –	30507 5555	74996
24	2950-0000-0000 (пл)ТОО"Wilo Central Asia"	Насос циркуляционный Wilo TOP-S 30/10	шт	2	231125 –		462250		462250 –	– 36980	499230
25	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3760 2980,67	253 55	11280 8942	759 165	1579 –	8925 1616	21821
26	2304-1001-3104	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	3	96094 –		288282		288282 –	– 23063	311345
27	1311-0203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм.	шт.	1	1054 1054	– –	1054 1054	– –	– –	791 148	1993

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %									
28	2955-2384-1890 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Регулятор температуры AVT/VGF (тип L20S, установка 30-90C, DN40, Kvs20)	шт	1	249737 –		249737		249737 –	– 19979	269716
29	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	682 563	2 1	682 563	2 1	117 –	553 99	1334
30	2304-1009-0805	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	46365 –		46365		46365 –	– 3709	50074
31	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	19467 15438,5	388,5 126,5	38934 30877	777 253	7280 –	30507 5555	74996
32	5880-0000-1500 (пл)ТОО"Wilo Central Asia"	Насос циркуляционный Wilo TOP-S 25/7	шт	2	177375 –		354750		– 354750	– –	354750
33	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1297 1081	197 65	1297 1081	197 65	19 –	1123 194	2614
34	2304-1013-0405	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °C, PN 16, DN 40, типа Danfoss CT РК	шт.	1	29942 –		29942		29942 –	– 2395	32337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ Р 50553-2010									
35	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	2029 1639	351 105	2029 1639	351 105	39 –	1709 299	4037
36	2304-1013-0408	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	53436 –		53436		53436 –	– 4275	57711
37	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	1617,5 1318	276,5 94,5	3235 2636	553 189	46 –	2769 480	6484
38	2304-1013-0407	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	45443 –		90886		90886 –	– 7271	98157
39	1116-0401-0203	Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,6	2280 835	45 16,67	1368 501	27 10	840 –	501 150	2019
40	1311-0203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	1	1054 1054	– –	1054 1054	– –	– –	791 148	1993

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	2305-1401-0202	Регулятор температуры электронный ECL 200 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	160911 –		160911		160911 –	– 12873	173784
42	1311-0203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	5	1054 1054	– –	5270 5270	– –	– –	3953 738	9961
43	2305-1401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	26294 –		26294		26294 –	– 2104	28398
44	2305-1401-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	1	43072 –		43072		43072 –	– 3446	46518
45	2305-1401-0703	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	1	26294 –		26294		26294 –	– 2104	28398
46	2305-1401-0704	Датчик универсальный ESMB, типа Danfoss	шт.	2	34501 –		69002		69002 –	– 5520	74522
47	2304-0902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	4	988 –		3952		3952 –	– 316	4268
48	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	4	2084 –		8336		8336 –	– 667	9003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	17	2505,53 285,06	– –	42594 4846	– –	37748 –	4749 3787	51130
50	1312-0901-0101	Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	17	1460 702,35	79,06 0,12	24820 11940	1344 2	11536 –	7285 2568	34673
51	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	10	435,5 374,5	– –	4355 3745	– –	610 –	3670 642	8667
52	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	10	1698 –		16980		16980 –	– 1358	18338
53	1312-0901-0101	Бобышки на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	10	1460 702,4	79,1 0,1	14600 7024	791 1	6785 –	4285 1511	20396
54	1312-1101-0503	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	4757 4481	81 –	4757 4481	81 –	195 –	2733 599	8089
55	2304-1010-3204	Регулятор давления "до себя" модели 44-7, приварной, диапазон настройки от 2,4 бар до 6,6 бар, Kvs 6,3 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 20, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	225623 –		225623		225623 –	– 18050	243673
56	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м трубопровода	21	2697,52 834,48	46,29 15,9	56648 17524	972 334	38152 –	17501 5932	80081

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прокладка НР = 98 %									
57	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	21	87,19 79,1	0,95 –	1831 1661	20 –	150 –	1628 277	3736
58	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	3423 540	35,67 14	10269 1620	107 42	8542 –	1629 952	12850
59	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	3024,8 420,4	20,2 7,6	15124 2102	101 38	12921 –	2097 1378	18599
60	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	2510 420	20 7	2510 420	20 7	2070 –	418 234	3162
61	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	1726,2 420,4	20,2 7,6	8631 2102	101 38	6428 –	2097 858	11586
62	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	2219,5 420,5	20 7,5	4439 841	40 15	3558 –	839 422	5700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	16	82,31 79,13	0,94 –	1317 1266	15 –	36 –	1241 205	2763
64	1116-0401-0205	Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,6	3762,5 922,5	67,5 22,5	6020 1476	108 36	4436 –	1482 600	8102
65	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1,6	88,13 79,38	1,25 –	141 127	2 –	12 –	124 21	286
66	1118-0801-0301	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте НР = 98 %	теплообменник	2	2129,5 1989	140,5 31	4259 3978	281 62	– –	3959 657	8875
67	5801-0207-0105 (пл)ТОО «Силумин-Восток»	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный Z14, расчет №14901 /2 ступень/	шт	1	857964 –		857964		– 857964	– –	857964
68	5801-0207-0106 (пл)ТОО «Силумин-Восток»	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный Z14, расчет №14900 /1 ступень/	шт	1	705923 –		705923		– 705923	– –	705923
69	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,5	35194 23280	1082 496	17597 11640	541 248	5416 –	9035 2131	28763
70	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной	м3	0,825	16921 –		13960		13960 –	– 1117	15077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,650;									
71	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 %	м2	13,7	76,06 17,81	2,85 0,36	1042 244	39 5	759 –	172 97	1311
72	1312-1501-0201	Насос ручной. Монтаж оборудования (прим.) НР = 61 %	шт.	1	7266 7266	– –	7266 7266	– –	– –	4432 936	12634
73	2903-0000-0003 (пл)АО"Келет"	Ручной насос РШ25-5	шт	1	22768 –		22768		22768 –	– 1821	24589
74	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1207 –		24140		24140 –	– 1931	26071

Итого по разделу 1	**6 775 864**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	314 016
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	46 816
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 811
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 878 638
- оборудование, тенге	1 918 637
Накладные расходы, тенге	257 962
Сметная прибыль (8 %), тенге	359 795
Итого по смете	**6 775 864**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	314 016
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	46 816
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 811

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

- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 878 638
- оборудование, тенге	1 918 637
Накладные расходы, тенге	257 962
Сметная прибыль (8 %), тенге	359 795

Составил К.Ю. Локотко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1162-21

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

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

Узел ввода

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	264		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				314 016
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1918	135,00	26
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1249596	5 827,00	728
				1 211,00	150
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3986924	4 495,00	1 791
				1 730,00	687
4 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,05	4 853,00	34 214
				1 730,00	12 196
5 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00137	26,00	–
				–	–
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00137	4 360,00	6
				1 211,00	2

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41,95572	144,00	6 040
				–	–
8 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,3711268	26,00	166
				–	–
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	0,59637	62,00	37
				–	–
10 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,315	34,00	11
				–	–
11 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,4656118	2 586,00	3 792
				1 211,00	1 776
12 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2987	17,00	5
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**9**		**46 816**
					14 811
	Материалы				
1 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,056	14 939,00	836
2 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,002928	17 234,00	50
3 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01325	313 476,00	4 154
4 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0048	133 542,00	641
5 **2105-0112-0603**	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,28	1 545,00	433
6 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1368	554,00	75
7 **2105-0307-0517**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,88	413,00	1 190
8 **2105-0307-1002**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	160,00	80

1	2	3	4	5	6
9 **2105-0307-1003**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,615	133,00	82
10 **2111-0203-0204**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,825	16 921,00	13 960
11 **2113-0201-0506**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	188 738,00	415
12 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01449	190 317,00	2 758
13 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000084	404 706,00	34
14 **2113-0201-1201**	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00912	250 467,00	2 284
15 **2113-0205-0101**	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0088	189 206,00	1 666
16 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,05	455,00	23
17 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	1 288 391,00	26
18 **2113-0405-0101**	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	483 502,00	2 901
19 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000361	628 318,00	22
20 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,23132	5 488,00	1 271
21 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,70376	310,00	217
22 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,125	166,00	20
23 **2113-0702-0401**	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0011	358 923,00	395
24 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,37714	175,00	416
25 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001781	290 315,00	52
26 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,38732	323,00	124
27 **2113-0812-1005**	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00436	134 563,00	587
28 **2113-0812-1007**	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	120 319,00	325
29 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00665	207 096,00	1 378
30 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,13	450,00	509
31 **2113-0816-3436**	Бобышки скошенные	шт.	27	224,00	6 048
32 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,7827	648,00	507

1	2	3	4	5	6
33 **2204-0501-0804**	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,233	573,00	707
34 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,46522	530,00	247
35 **2301-0201-0158**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	1 371,00	823
36 **2301-0201-0162**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21	1 781,00	37 401
37 **2301-1306-0201**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	5	1 275,00	6 375
38 **2301-1306-0203**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	2	1 768,00	3 536
39 **2301-1306-0204**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	2 058,00	2 058
40 **2301-1306-0205**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	5	2 571,00	12 855
41 **2301-1306-0206**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	3	2 829,00	8 487
42 **2301-1307-0108**	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1,6	2 711,00	4 338
43 **2302-0103-0206**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	968,00	3 872
44 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1 616,00	6 464
45 **2302-0103-0209**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2 382,00	19 056
46 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,018	32 005,00	576
47 **2302-1101-1304**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	61 315,00	491
48 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,7	542,00	380
49 **2302-1104-1802**	Колпачки-заглушки 1"	шт.	27	151,00	4 077
50 **2302-1104-2001**	Пробки П-М27х2	шт.	27	278,00	7 506

1	2	3	4	5	6
51 **2303-0103-0603**	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1 207,00	24 140
52 **2304-0902-0505**	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	5	20 826,00	104 130
53 **2304-0902-0506**	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	23 612,00	188 896
54 **2304-0902-0508**	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	7	32 953,00	230 671
55 **2304-0902-2507**	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	55 812,00	223 248
56 **2304-0902-3124**	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	4	988,00	3 952
57 **2304-0902-3126**	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	4	2 084,00	8 336
58 **2304-1001-3005**	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	48 679,00	48 679
59 **2304-1001-3006**	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	89 414,00	89 414
60 **2304-1001-3104**	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	3	96 094,00	288 282
61 **2304-1009-0805**	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	46 365,00	46 365
62 **2304-1010-3204**	Регулятор давления "до себя" модели 44-7, приварной, диапазон настройки от 2,4 бар до 6,6 бар, Kvs 6,3 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 20, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	1	225 623,00	225 623
63 **2304-1010-3304**	Регулятор давления модели 45-2, приварной, диапазон настройки от 0,1 бар до 1 бар, Kvs 12,5 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, с импульсной трубкой, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	2	225 629,00	451 258
64 **2304-1013-0405**	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	29 942,00	29 942

1	2	3	4	5	6
65 **2304-1013-0407**	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	45 443,00	90 886
66 **2304-1013-0408**	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	53 436,00	53 436
67 **2305-1205-0103**	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150 °С, DN 65	шт.	2	56 033,00	112 066
68 **2305-1401-0202**	Регулятор температуры электронный ECL 200 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	160 911,00	160 911
69 **2305-1401-0701**	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	26 294,00	26 294
70 **2305-1401-0703**	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	1	26 294,00	26 294
71 **2305-1401-0704**	Датчик универсальный ESMB, типа Danfoss	шт.	2	34 501,00	69 002
72 **2305-1401-0705**	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	1	43 072,00	43 072
73 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	17	2 199,00	37 383
74 **2305-1501-0301**	Термометры прямые в оправе	шт.	10	1 698,00	16 980
75 **2305-1501-0906**	Расходомер ультразвуковой SONO 1500 СТ с наружной резьбой, расход Gном 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, монтажной длиной 300 мм, присоединительным диаметром G2B, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss	шт.	1	179 574,00	179 574
76 **2901-0000-0000 (пл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета"**	Тепловычеслитель SKS-3 (ТВ7-01)	шт	1	66 125,00	66 125
77 **2903-0000-0003 (пл) АО"Келет"**	Ручной насос РШ25-5	шт	1	22 768,00	22 768
78 **2950-0000-0000 (пл) ТОО"Wilo Central Asia"**	Насос циркуляционный Wilo TOP-S 30/10	шт	2	231 125,00	462 250
79 **2954-1800-5400 (пл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"**	Клапан регулирующий седельный DN 32 VB2 (BTV/RVAN24 с электроприводом)	шт	1	118 071,00	118 071
80 **2955-2384-1890 (пл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"**	Регулятор температуры AVT/VGF (тип L20S, установка 30-90С, DN40, Kvs20)	шт	1	249 737,00	249 737

1	2	3	4	5	6
81 **2987-4000-2050 (пл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"**	Термопреобразователь сопративления Pt 500 (КТПТР 03)	комплект	1	18 125,00	18 125
	Итого по материалам				**3 878 638**
	Инженерное оборудование				
1 **5801-0207-0105 (пл) ТОО «Силумин-Восток»**	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный Z14, расчет №14901 /2 ступень/	шт	1	857 964,00	857 964
2 **5801-0207-0106 (пл) ТОО «Силумин-Восток»**	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный Z14, расчет №14900 /1 ступень/	шт	1	705 923,00	705 923
3 **5880-0000-1500 (пл) ТОО"Wilo Central Asia"**	Насос циркуляционный Wilo TOP-S 25/7	шт	2	177 375,00	354 750
	Итого по инженерному оборудованию				**1 918 637**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1162-21 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12

- оборудование: 1,12

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Жилой дом Главный архитектор проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил К.Ю. Локотко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-9 Узел ввода Чертежи 1162-21-ОВ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

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

К.Ю. Локотко Е.В. Бахаева

Раздел 1 Узел ввода

1 1116-0601-0103 4

2 2304-0902-2507 4

3 1116-0602-0302 ОбФ20=1+1 = 2

4 2304-1010-3304 1

5 2304-1010-3304 1

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

7 2901-0000-0000 (Кпл) ТОО"Теплорегулирование и приборы учета" Тепловычеслитель SKS-3 (ТВ7-01) 1 шт 1 74060

8 1116-0601-0102 Расходомер на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка 2

9 2305-1501-0906 1

10 2987-4000-2050 (Кпл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" Термопреобразователь сопративления Pt 500 (КТПТР 03) 1 комплект 1 20300

11 1312-1101-0301 1

12 2954-1800-5400 (Кпл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" Клапан регулирующий седельный DN 32 VB2 (BTV/RVAN24 с электроприводом) 1 шт 1 132240

13 1118-0701-0103 Грязевики, наружный диаметр патрубков до 89 мм. Установка 2

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

Ресурс удален 2305-1205-0204

14 1116-0602-0202 2

15 2304-1001-3006 1

1	2
16	2304-1001-3005 1
17	1312-1101-0507 8
18	2304-0902-0506 8
19	1312-1101-0506 5
20	2304-0902-0505 5
21	1312-1101-0509 7
22	2304-0902-0508 7
23	1118-0501-0101 2
24	2950-0000-0000 (Кпл) ТОО"Wilo Central Asia" Насос циркуляционный Wilo TOP-S 30/10 1 шт 2 258860
25	1116-0601-0103 3
26	2304-1001-3104 3
27	1311-0203-0101 1
28	2955-2384-1890 (Кпл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" Регулятор температуры AVT/VGF (тип L20S, установка 30-90C, DN40, Kvs20) 1 шт 1 279705
29	1116-0602-0202 1
30	2304-1009-0805 1
31	1118-0501-0101 2
32	5880-0000-1500 (Кпл) ТОО"Wilo Central Asia" Насос циркуляционный Wilo TOP-S 25/7 1 шт 2 198660
33	1118-1001-0103 1
	Ресурс исключен 2305-1208-0103
34	2304-1013-0405 1
35	1118-1001-0106 1
	Ресурс исключен 2305-1208-0106
36	2304-1013-0408 1
37	1118-1001-0105 2
	Ресурс исключен 2305-1208-0105
38	2304-1013-0407 2
39	1116-0401-0203 Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка ОбФ14=4*0.15 = 0,6

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-9

1	2
	Ресурс исключен 2113-0703-1404
	Ресурс заменен 2301-1307-0106->2301-0201-0158
	Ресурс удален 2301-1307-0106
40	1311-0203-0101 1
41	2305-1401-0202 Регулятор температуры электронный ECL 200 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss 1
42	1311-0203-0101 5
43	2305-1401-0701 1
44	2305-1401-0705 1
45	2305-1401-0703 1
46	2305-1401-0704 2
47	2304-0902-3124 4
48	2304-0902-3126 4
49	1118-1101-0102 ОбФ23=12+5 = 17
50	1312-0901-0101 Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования 17
51	1118-1101-0104 ОбФ28=6+4 = 10
52	2305-1501-0301 ОбФ28=6+4 = 10
53	1312-0901-0101 Бобышки на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования 10
54	1312-1101-0503 1
55	2304-1010-3204 1
56	1116-0401-0203 21
	Ресурс заменен 2301-0201-0160->2301-0201-0162
	Ресурс удален 2301-1307-0106
57	1116-1101-0102 21
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
58	1116-0301-0206 3
59	1116-0301-0205 5
60	1116-0301-0204 1
61	1116-0301-0201 5

1	2
62	1116-0301-0203 2
63	1116-1101-0101 ОбФ29=3+5+1+5+2 = 16
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
64	1116-0401-0205 Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка ОбФ24=0.8*2 = 1,6
65	1116-1101-0102 ОбФ24=0.8*2 = 1,6
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
66	1118-0801-0301 2
67	5801-0207-0105 (Кпл) ТОО «Силумин-Восток» Аппарат теплообменный пластинчатый разборный Z14, расчет №14901 /2 ступень/ 1 шт 1 960920
68	5801-0207-0106 (Кпл) ТОО «Силумин-Восток» Аппарат теплообменный пластинчатый разборный Z14, расчет №14900 /1 ступень/ 1 шт 1 790634
69	1126-0101-1002 ОбФ19=3.14*(0.076+0.05)*0.05*21+3.14*(0.04+0.05)*0.05*3+3.14*(0.032+0.05)*0.05*1 = 0,5
70	2111-0203-0204 ОбФ19=3.14*(0.076+0.05)*0.05*21+3.14*(0.04+0.05)*0.05*3+3.14*(0.032+0.05)*0.05*1 = 0,5 (Коб=1,65)
71	1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 13,7
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 2204-0201-9908
72	1312-1501-0201 Насос ручной. Монтаж оборудования (прим.) 1
73	2903-0000-0003 (Кпл) АО"Келет" Ручной насос РШ25-5 1 шт 1 25500
74	2303-0103-0603 20
	* * * * *

Заказ 1162-21 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-10

Узлы управления №1-2-3

Основание: Чертежи 1162-21-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 255,003**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**121,475**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,101**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудова-ние, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	6	80784,17 563	2,17 0,5	484705 3378	13 3	481314 –	3313 39041	527059
2	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	3	33125,67 500,33	2,33 0,67	99377 1501	7 2	97869 –	1473 8068	108918
3	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	2091 1685,17	105,17 25	12546 10111	631 150	1804 –	10056 1808	24410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	11328 –		67968		67968 –	– 5437	73405
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	2064,67 1685,33	78,67 12,33	6194 5056	236 37	902 –	4991 895	12080
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	9443 –		28329		28329 –	– 2266	30595
7	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	6	2084 –		12504		12504 –	– 1000	13504
8	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	12	435,58 374,5	– –	5227 4494	– –	733 –	4404 770	10401
9	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	12	1698 –		20376		20376 –	– 1630	22006
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 НР = 61 %	шт.	12	6144,67 3633	245,75 98,92	73736 43596	2949 1187	27191 –	27318 8084	109138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	18	2505,5 285,06	– –	45099 5131	– –	39968 –	5028 4010	54137
12	1312-0901-0101	Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	18	1460,06 702,39	79,11 0,11	26281 12643	1424 2	12214 –	7713 2720	36714
13	1116-0401-0204	Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	3166 922,33	67,67 22,33	9498 2767	203 67	6528 –	2777 982	13257
14	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	3	87 79	1 –	261 237	3 –	21 –	232 39	532
15	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,837	84,83 40,62	1,19 –	71 34	1 –	36 –	23 8	102
16	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,674	79,45 23,89	1,19 –	133 40	2 –	91 –	28 13	174
17	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1,5	2220,67 420,67	20,67 7,33	3331 631	31 11	2669 –	629 317	4277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	1904,67 420,33	20 7,67	5714 1261	60 23	4393 –	1258 558	7530
19	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	3422,67 540,17	35,17 13,67	20536 3241	211 82	17084 –	3257 1903	25696
20	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	10,5	82,29 79,14	0,95 –	864 831	10 –	23 –	814 134	1812
21	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,132	35196,97 23280,3	1083,33 500	4646 3073	143 66	1430 –	2386 563	7595
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	16921 –		3685		3685 –	– 295	3980
23	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 %	м2	1,26	76,19 17,46	3,17 –	96 22	4 –	70 –	15 9	120
24	1312-1501-0201	Насос ручной. Монтаж оборудования (прим.) НР = 61 %	шт.	3	7266 7266	– –	21798 21798	– –	– –	13297 2808	37903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2903-0000-0003 (пл)АО"Келет"	Ручной насос РШ25-5	шт	3	22768 –		68304		68304 –	– 5464	73768
26	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1207 –		36210		36210 –	– 2897	39107
27	2302-0103-2809	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 90 ГОСТ 12836-67	шт.	6	2590 –		15540		15540 –	– 1243	16783

Итого по смете **1 255 003**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 119 845
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 928
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 630
- материалы, изделия и конструкции, тенге 947 256

Накладные расходы, тенге 89 012

Сметная прибыль (8 %), тенге 92 962

Составил К.Ю. Локотко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1162-21

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

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

Узлы управления №1-2-3

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	99		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				119 845
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0378954	135,00	4
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,020703	5 827,00	120
				1 211,00	24
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0106605	4 495,00	48
				1 730,00	18
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	4 360,00	2
				1 211,00	–
6 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,2519	144,00	2 772
				–	–
7 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2652005	26,00	33
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,208575	62,00	13
				–	–
9 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,08316	34,00	3
				–	–
10 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3384219	2 586,00	877
				1 211,00	408
11 **3401-0104-0101**	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,9744	2 101,00	2 047
				1 211,00	1 180
12 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,53766	17,00	9
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**5 928**
					1 630
	Материалы				
1 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00063	17 234,00	11
2 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,003498	313 476,00	1 097
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	328 438,00	19 706
4 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0012672	133 542,00	169
5 **2105-0112-0603**	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,07392	1 545,00	114
6 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,057	554,00	31
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	160,00	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	133,00	22

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	16 921,00	3 685
10 **2113-0201-0506**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0099	188 738,00	1 869
11 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,09	455,00	41
12 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00000528	1 288 391,00	7
13 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00003135	628 318,00	20
14 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0183	5 488,00	100
15 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,07425	310,00	23
16 **2113-0702-0401**	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00132	358 923,00	474
17 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,61845	175,00	108
18 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000028935	290 315,00	9
19 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,459	323,00	149
20 **2113-0812-1007**	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00528	120 319,00	636
21 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	207 096,00	261
22 **2113-0816-0204**	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,12	281,00	34
23 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,9	450,00	405
24 **2113-0816-3436**	Бобышки скошенные	шт.	30	224,00	6 720
25 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00067533	422 168,00	285
26 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,89895	648,00	583
27 **2204-0501-0804**	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1134	573,00	65
28 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000023436	453 414,00	11
29 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	557 711,00	134
30 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,51375	530,00	272
31 **2204-0701-0102**	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,0006	764 347,00	459
32 **2204-0705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00015066	533 327,00	80
33 **2301-0201-0171**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	2 122,00	6 366
34 **2301-1306-0202**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	3	1 453,00	4 359

1	2	3	4	5	6
35 **2301-1306-0203**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1,5	1 768,00	2 652
36 **2301-1306-0206**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	6	2 829,00	16 974
37 **2302-0103-2809**	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 90 ГОСТ 12836-67	шт.	6	2 590,00	15 540
38 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,018	32 005,00	576
39 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,11	542,00	601
40 **2302-1104-1802**	Колпачки-заглушки 1"	шт.	18	151,00	2 718
41 **2302-1104-2001**	Пробки П-М27х2	шт.	30	278,00	8 340
42 **2303-0103-0603**	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1 207,00	36 210
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	9 443,00	28 329
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	11 328,00	67 968
45 **2304-0902-3126**	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	6	2 084,00	12 504
46 **2304-1009-0803**	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	32 548,00	97 644
47 **2304-1009-0807**	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	80 102,00	480 612
48 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	18	2 199,00	39 582
49 **2305-1501-0301**	Термометры прямые в оправе	шт.	12	1 698,00	20 376
50 **2903-0000-0003 (пл) АО"Келет"**	Ручной насос РШ25-5	шт	3	22 768,00	68 304
	Итого по материалам				**947 256**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1162-21 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
	Коэф. к временным 1,0
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,12
	- оборудование: 1,12
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Жилой дом Главный архитектор проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил К.Ю. Локотко Проверил Е.В. Бахаева
	Смета № 2-1-10 Узлы управления №1-2-3 Чертежи 1162-21-ОВ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 3
	Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	К.Ю. Локотко Е.В. Бахаева
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
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407

1	2
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	1116-0301-0203 1,5
18	1116-0301-0202 3
19	1116-0301-0206 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	1312-1501-0201 Насос ручной. Монтаж оборудования (прим.) 3
25	2903-0000-0003 (Кпл) АО"Келет" Ручной насос РШ25-5 1 шт 3 25500
26	2303-0103-0603 30
27	2302-0103-2809 6
	* * * * *

Заказ 1162-21 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-11

Теплоснабжение

Основание: Чертежи 1162-21-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 457,240**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**386,817**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,309**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Магистральный трубопровод										
	1.1. отм. ниже 0,000										
1	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	180	2287,49	46,28	411749	8331	253214	150005	606694
					834,47	15,9	150204	2862	–	44940	
2	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	125	1775,94	38,55	221993	4819	129244	87836	334615
					703,44	13,59	87930	1699	–	24786	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	180	87,21 79,11	0,96 –	15697 14239	172 –	1286 –	13954 2372	32023
4	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	125	82,31 79,1	0,96 –	10289 9888	120 –	281 –	9690 1598	21577
5	2304-0902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	2	988 –		1976		1976 –	– 158	2134
6	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,03224	94323,82 81916,87	5024,81 372,21	3041 2641	162 12	238 –	1831 390	5262
7	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	0,02817	425004 –		11972		11972 –	– 958	12930
8	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,00407	425004 –		1730		1730 –	– 138	1868
9	1124-0105-0102	Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка L=3200мм НР = 99 %	компенсатор	1	13790 3843	1154 642	13790 3843	1154 642	8793 –	4440 1458	19688
10	1124-0105-0102	Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка L=2700мм НР = 99 %	компенсатор	1	12445 3843	1154 642	12445 3843	1154 642	7448 –	4440 1351	18236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1124-0105-0101	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=3200мм НР = 99 %	компенсатор	2	10747,5 3587	925,5 484,5	21495 7174	1851 969	12470 –	8062 2365	31922
12	1124-0105-0101	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=2700мм НР = 99 %	компенсатор	2	9795,5 3587	925,5 484,5	19591 7174	1851 969	10566 –	8062 2212	29865
13	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 %	м2	30,1	76,01 17,81	2,86 0,37	2288 536	86 11	1666 –	377 213	2878
14	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	3,85	35190,65 23279,74	1081,56 496,62	135484 89627	4164 1912	41693 –	69570 16404	221458
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	6,3525	16921 –		107491		107491 –	– 8599	116090

Итого по разделу 1	**1 457 240**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	377 099
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 864
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 718
- материалы, изделия и конструкции, тенге	590 068
Накладные расходы, тенге	358 267
Сметная прибыль (8 %), тенге	107 942
Итого по смете	**1 457 240**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	377 099

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 864				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 718				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					590 068				
		Накладные расходы, тенге					358 267				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					107 942				

Составил К.Ю. Локотко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1162-21

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

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

Теплоснабжение

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	301		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				377 099
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4214	135,00	57
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4326	5 827,00	2 520
				1 211,00	524
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2419914	4 495,00	1 088
				1 730,00	419
4 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00301	26,00	–
				–	–
5 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,119288	86,00	10
				–	–
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00301	4 360,00	13
				1 211,00	4
7 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,16	1 541,00	3 328
				1 211,00	2 616

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,525512	221,00	116
				–	–
9 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0383656	131,00	5
				–	–
10 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,32	546,00	1 266
				–	–
11 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	70,6150568	26,00	1 835
				–	–
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	4,71225	62,00	292
				–	–
13 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,4255	34,00	82
				–	–
14 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,0823434	2 586,00	13 144
				1 211,00	6 155
15 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,32	25,00	108
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**8**		**23 864**
					9 718
	Материалы				
1 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0316	17 234,00	544
2 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,102025	313 476,00	31 982
3 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,03696	133 542,00	4 936
4 **2105-0112-0603**	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,156	1 545,00	3 331
5 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ	т	0,000062546	420 213,00	26

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	0,79	554,00	438
7 **2105-0307-1002**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,85	160,00	616
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	4,7355	133,00	630
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	0,0009672	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	0,000602888	3 360,00	2
11 **2106-0510-1003**	Опоры скользящие	т	0,02817	425 004,00	11 972
12 **2106-0510-1004**	Опоры неподвижные	т	0,00407	425 004,00	1 730
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	0,000033207	58 336,00	2
14 **2111-0203-0204**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	6,3525	16 921,00	107 491
15 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001612	404 706,00	65
16 **2113-0209-0401**	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0003224	310,00	–
17 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000154	1 288 391,00	198
18 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,246	5 488,00	6 839
19 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,748368	310,00	540
20 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0190216	166,00	3
21 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	19,8795	175,00	3 480
22 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003913	290 315,00	114
23 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,061	323,00	20
24 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000003224	1 880 677,00	6
25 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00104	212 247,00	220
26 **2113-0812-1045**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00045136	220 651,00	100

1	2	3	4	5	6
27 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000009994	422 168,00	4
28 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1525	648,00	99
29 **2204-0501-0804**	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,709	573,00	1 552
30 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000019344	557 711,00	11
31 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,061	530,00	32
32 **2301-0201-0143**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	125	1 008,00	126 000
33 **2301-0201-0158**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	180	1 371,00	246 780
34 **2304-0902-3124**	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	2	988,00	1 976
35 **2305-1206-1102**	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 2,7 м ГОСТ 27036-86	шт.	2	5 140,00	10 280
36 **2305-1206-1102**	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 3,2 ГОСТ 27036-86	шт.	2	6 092,00	12 184
37 **2305-1206-1103**	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 76 мм х 3,5 мм, длина 2,7 м ГОСТ 27036-86	шт.	1	7 260,00	7 260
38 **2305-1206-1103**	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 76 мм х 3,5 мм, длина 3,2 м ГОСТ 27036-86	шт.	1	8 605,00	8 605
	Итого по материалам				**590 068**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1162-21 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Жилой дом Главный архитектор проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил К.Ю. Локотко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-11 Теплоснабжение Чертежи 1162-21-ОВ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

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

К.Ю. Локотко Е.В. Бахаева

Раздел 1 Магистральный трубопровод

1 отм. ниже 0,000

1 1116-0401-0203 180

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

Ресурс удален 2301-1307-0106

2 1116-0401-0202 125

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

Ресурс удален 2301-1307-0105

3 1116-1101-0102 180

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

Ресурс удален 2113-0703-1407

4 1116-1101-0101 125

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

Ресурс удален 2113-0703-1407

5 2304-0902-3124 2

6 1109-0305-0301 ОбФ14=(16*1.096+12*0.886+4*0.465+6*0.368)/1000 = 0,03224

7 2106-0510-1003 ОбФ2=(16*1.096+12*0.886)/1000 = 0,02817

8 2106-0510-1004 ОбФ10=(4*0.465+6*0.368)/1000 = 0,00407

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

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

Ресурс удален 2305-1206-1101

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

1	2

Ресурс заменен 2305-1206-1101->2305-1206-1103 СФ20=16941.00/6.3*2.7 = 7260

Ресурс удален 2305-1206-1101

11 1124-0105-0101 Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=3200мм 2

Ресурс заменен 23-051206-1101->23-051206-1102 СФ8=11994.18*3.2/6.3 = 6092

Ресурс удален 2305-1206-1101

12 1124-0105-0101 Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=2700мм 2

Ресурс заменен 23-051206-1101->23-051206-1102 СФ9=11994.18*2.7/6.3 = 5140

Ресурс удален 2305-1206-1101

13 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 30,1

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

Ресурс удален 2204-0201-9908

14 1126-0101-1002 3,85

15 2111-0203-0204 3,85 (Коб=1,65)

* * * * *

Заказ 1162-21 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-12

Отопление

Основание: Чертежи 1162-21-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**25 525,014**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2 759,483**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,207**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. ниж.отм. 0,000										
	1.1. Блок секции А в осях I-II										
1	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	53,5	1904,6 420,36	20,13 7,74	101896 22489	1077 414	78330 –	22445 9947	134288
2	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	3422,76 540,08	35,32 13,84	85569 13502	883 346	71184 –	13571 7931	107071

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	78,5	82,29 79,11	0,96 –	6460 6210	75 –	175 –	6086 1004	13550
4	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	2	1427 –		2854		2854 –	– 228	3082
5	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	2	2084 –		4168		4168 –	– 333	4501
6	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	542 –		3360		3360 –	– 269	3629
7	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,61	35191,8 23280,33	1081,97 496,72	21467 14201	660 303	6606 –	11023 2599	35089
8	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,650;	м3	1,0065	16921 –		17031		17031 –	– 1362	18393
9	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 %	м2	5,6	76,07 17,86	2,86 0,36	426 100	16 2	310 –	70 40	536
		1.2. Блок секции Б в осях II-III									
10	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных	м трубопровод	11	1904,55 420,36	20,18 7,73	20950 4624	222 85	16104 –	4615 2045	27610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	а								
11	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	18,5	3422,92 540,11	35,35 13,84	63324 9992	654 256	52678 –	10043 5869	79236
12	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	29,5	82,34 79,12	0,95 –	2429 2334	28 –	67 –	2287 377	5093
13	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	2	1427 –		2854		2854 –	– 228	3082
14	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	2	2084 –		4168		4168 –	– 333	4501
15	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	542 –		3360		3360 –	– 269	3629
16	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	0,43	35188,37 23279,07	1081,4 495,35	15131 10010	465 213	4656 –	7769 1832	24732
17	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,650;	м3	0,7095	16921 –		12005		12005 –	– 960	12965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 %	м2	4	76 17,75	3 0,25	304 71	12 1	221 –	50 28	382
		1.3. Блок секции В в осях III-IV									
19	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	17,5	1904,63 420,34	20,17 7,71	33331 7356	353 135	25622 –	7341 3254	43926
20	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	3422,76 540,08	35,32 13,84	85569 13502	883 346	71184 –	13571 7931	107071
21	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	78,5	82,29 79,11	0,96 –	6460 6210	75 –	175 –	6086 1004	13550
22	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	2	1427 –		2854		2854 –	– 228	3082
23	2304-0902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	2	2084 –		4168		4168 –	– 333	4501
24	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	542 –		3360		3360 –	– 269	3629

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1126-0101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР = 76 %	м3 изоляции	1,0216	35191,86 23280,15	1081,64 496,28	35952 23783	1105 507	11064 –	18460 4353	58765
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	1,68564	16921 –		28523		28523 –	– 2282	30805
27	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 НР = 69 %	м2	5,6	76,07 17,86	2,86 0,36	426 100	16 2	310 –	70 40	536

Итого по разделу 1 **747 234**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 134 484
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 524
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 610
- материалы, изделия и конструкции, тенге 427 391

Накладные расходы, тенге 123 487

Сметная прибыль (8 %), тенге 55 348

Раздел 2. выше отм. 0,000

2.1. Блок секции А в осях I-II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1726,2 420,35	20,1 7,75	34524 8407	402 155	25715 –	8391 3433	46348
29	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1265	1904,58 420,35	20,13 7,73	2409291 531743	25470 9783	1852078 –	530695 235199	3175185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	2220 420,33	20,17 7,75	26640 5044	242 93	21354 –	5034 2534	34208
31	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2510,5 420,33	20 7,67	15063 2522	120 46	12421 –	2517 1406	18986
32	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	3024,5 420,33	20 7,67	18147 2522	120 46	15505 –	2517 1653	22317
33	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1775,92 703,42	38,5 13,58	21311 8441	462 163	12408 –	8432 2379	32122
34	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1321	82,31 79,1	0,96 –	108725 104495	1265 –	2965 –	102405 16890	228020
35	2304-0902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	42	988 –		41496		41496 –	– 3320	44816
36	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	40	1427 –		57080		57080 –	– 4566	61646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1116-0401-0201	Гильза из стальных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1500,15 703,45	38,55 13,6	30003 14069	771 272	15163 –	14054 3525	47582
38	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	55	471,2 419,45	0,53 0,25	25916 23070	29 14	2817 –	22622 3883	52421
39	2305-1314-0216	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °C, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	55	6453 –		354915		354915 –	– 28393	383308
40	2305-1314-0402	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°C до 28°C, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	55	2123 –		116765		116765 –	– 9341	126106
41	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	65,6	1075,78 618,84	14,94 5,08	70571 40596	980 333	28995 –	40110 8854	119535
42	2305-1001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	312	2306 –		719472		719472 –	– 57558	777030
43	2304-0905-1813	Краны Маевского Т 130 °C, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	56	116 –		6496		6496 –	– 520	7016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,6	160		896		896	–	968
					–				–	72	
45	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	180	615,92	93,49	110865	16828	46258	42409	165536
					265,44	44,57	47779	8022	–	12262	
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	233		46134		46134	–	49825
					–				–	3691	
47	1118-0801-0101	Узлы тепловые. Установка (прим.) НР = 98 %	узел	5	68215,6	956,8	341078	4784	277046	59975	433137
					11849,6	390,2	59248	1951	–	32084	
48	2923-2323-0101 (пл)ТОО "Силумин-Сервис"	Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115	шт	5	450067		2250335		2250335	–	2430362
					–				–	180027	
49	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	542		3360		3360	–	3629
					–				–	269	
50	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) НР = 69 %	м2	73,526	85,11	2,2	6258	162	3114	2070	8994
					40,56	0,24	2982	18	–	666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	147,052	79,62 23,71	1,57 0,24	11708 3486	231 36	7991 –	2430 1131	15269
		2.2. Блок секция Б в осях II-III									
52	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1726,2 420,35	20,1 7,75	34524 8407	402 155	25715 –	8391 3433	46348
53	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1265	1904,58 420,35	20,13 7,73	2409291 531743	25470 9783	1852078 –	530695 235199	3175185
54	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	2220 420,33	20,17 7,75	26640 5044	242 93	21354 –	5034 2534	34208
55	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2510,5 420,33	20 7,67	15063 2522	120 46	12421 –	2517 1406	18986
56	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	3024,5 420,33	20 7,67	18147 2522	120 46	15505 –	2517 1653	22317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1775,92 703,42	38,5 13,58	21311 8441	462 163	12408 –	8432 2379	32122
58	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1321	82,31 79,1	0,96 –	108725 104495	1265 –	2965 –	102405 16890	228020
59	2304-0902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	42	988 –		41496		41496 –	– 3320	44816
60	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	40	1427 –		57080		57080 –	– 4566	61646
61	1116-0401-0201	Гильза из стальных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1500,15 703,45	38,55 13,6	30003 14069	771 272	15163 –	14054 3525	47582
62	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	55	471,2 419,45	0,53 0,25	25916 23070	29 14	2817 –	22622 3883	52421
63	2305-1314-0216	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	55	6453 –		354915		354915 –	– 28393	383308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	2305-1314-0402	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	55	2123 –		116765		116765 –	– 9341	126106
65	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	60,6	1075,78 618,84	14,93 5,07	65192 37502	905 307	26785 –	37053 8180	110425
66	2305-1001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	289	2306 –		666434		666434 –	– 53315	719749
67	2304-0905-1813	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	56	116 –		6496		6496 –	– 520	7016
68	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,6	160 –		896		896 –	– 72	968
69	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	180	615,92 265,44	93,49 44,57	110865 47779	16828 8022	46258 –	42409 12262	165536
70	2111-0403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	198	233 –		46134		46134 –	– 3691	49825

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1118-0801-0101	Узлы тепловые. Установка (прим.) НР = 98 %	узел	5	68215,6 11849,6	956,8 390,2	341078 59248	4784 1951	277046 –	59975 32084	433137
72	2923-2323-0101 (пл)ТОО "Силумин-Сервис"	Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115	шт	5	450067 –		2250335		2250335 –	– 180027	2430362
73	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	542 –		3360		3360 –	– 269	3629
74	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) НР = 69 %	м2	73,526	85,11 40,56	2,2 0,24	6258 2982	162 18	3114 –	2070 666	8994
75	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	147,052	79,62 23,71	1,57 0,24	11708 3486	231 36	7991 –	2430 1131	15269
		2.3. Блок секция В в осях III-IV									
76	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1726,2 420,35	20,1 7,75	34524 8407	402 155	25715 –	8391 3433	46348
77	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1265	1904,58 420,35	20,13 7,73	2409291 531743	25470 9783	1852078 –	530695 235199	3175185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	2220 420,33	20,17 7,75	26640 5044	242 93	21354 –	5034 2534	34208
79	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2510,5 420,33	20 7,67	15063 2522	120 46	12421 –	2517 1406	18986
80	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	3024,5 420,33	20 7,67	18147 2522	120 46	15505 –	2517 1653	22317
81	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1775,92 703,42	38,5 13,58	21311 8441	462 163	12408 –	8432 2379	32122
82	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1321	82,31 79,1	0,96 –	108725 104495	1265 –	2965 –	102405 16890	228020
83	2304-0902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	42	988 –		41496		41496 –	– 3320	44816
84	2304-0902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	40	1427 –		57080		57080 –	– 4566	61646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	1116-0401-0201	Гильза из стальных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1500,15 703,45	38,55 13,6	30003 14069	771 272	15163 –	14054 3525	47582
86	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	55	471,2 419,45	0,53 0,25	25916 23070	29 14	2817 –	22622 3883	52421
87	2305-1314-0216	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °C, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	55	6453 –		354915		354915 –	– 28393	383308
88	2305-1314-0402	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°C до 28°C, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	55	2123 –		116765		116765 –	– 9341	126106
89	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	64,8	1075,8 618,84	14,95 5,08	69712 40101	969 329	28642 –	39621 8747	118080
90	2305-1001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	309	2306 –		712554		712554 –	– 57004	769558
91	2304-0905-1813	Краны Маевского Т 130 °C, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	56	116 –		6496		6496 –	– 520	7016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,6	160		896		896	–	968
					–				–	72	
93	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	180	615,92	93,49	110865	16828	46258	42409	165536
					265,44	44,57	47779	8022	–	12262	
94	2111-0403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	198	233		46134		46134	–	49825
					–				–	3691	
95	1118-0801-0101	Узлы тепловые. Установка (прим.) НР = 98 %	узел	5	68215,6	956,8	341078	4784	277046	59975	433137
					11849,6	390,2	59248	1951	–	32084	
96	2923-2323-0101 (пл)ТОО "Силумин-Сервис"	Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115	шт	5	450067		2250335		2250335	–	2430362
					–				–	180027	
97	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	542		3360		3360	–	3629
					–				–	269	
98	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) НР = 69 %	м2	73,526	85,11	2,2	6258	162	3114	2070	8994
					40,56	0,24	2982	18	–	666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	147,052	79,62 23,71	1,57 0,24	11708 3486	231 36	7991 –	2430 1131	15269

Итого по разделу 2	**24 777 780**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 559 623
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	155 512
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	62 766
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 699 818
Накладные расходы, тенге	2 527 437
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 835 390
Итого по смете	**25 525 014**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 694 107
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	162 036
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	65 376
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 127 209
Накладные расходы, тенге	2 650 924
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 890 738

Составил К.Ю. Локотко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1162-21

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

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

Отопление

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2 155		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				2 694 107
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,5507876	135,00	750
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,520849	5 827,00	20 517
				1 211,00	4 263
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,7823003	4 495,00	21 496
				1 730,00	8 272
4 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0676934	26,00	–
				–	–
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0676934	4 360,00	294
				1 211,00	83
6 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2931277	1 969,00	577
				1 014,00	297
7 **3106-0102-0101**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	6,372	2 444,00	15 573
				1 211,00	7 716

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,1715	144,00	600
				–	–
9 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	77,0202585	26,00	1 999
				–	–
10 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	64,109775	62,00	3 973
				–	–
11 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,298808	34,00	44
				–	–
12 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	36,9460387	2 586,00	95 536
				1 211,00	44 745
13 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	38,95254	17,00	662
				–	–
14 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	1,545	10,00	15
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**52**		**162 036**
					65 376
	Материалы				
1 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,225	14 939,00	3 360
2 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00768	17 234,00	135
3 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0546324	313 476,00	17 126
4 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01979136	133 542,00	2 643
5 **2105-0112-0603**	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	1,154496	1 545,00	1 784
6 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	16,502	554,00	9 138
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	2,0616	160,00	330

1	2	3	4	5	6
8 **2105-0307-1003**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,535768	133,00	337
9 **2110-0502-1824**	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,722	3 890,00	30 039
10 **2111-0203-0204**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	3,40164	16 921,00	57 559
11 **2111-0403-0305**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	594	233,00	138 402
12 **2111-0403-6701**	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	81	1 310,00	106 110
13 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0192	190 317,00	3 654
14 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000082464	1 288 391,00	106
15 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0078774	628 318,00	4 948
16 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3072	5 488,00	1 686
17 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14,48929	310,00	4 491
18 **2113-0702-0401**	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0045	358 923,00	1 614
19 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,34615	175,00	10 908
20 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	2,4	26,00	63
21 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00350627	290 315,00	1 017
22 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,6764	323,00	1 832
23 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0111	207 096,00	2 298
24 **2113-0816-3432**	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,08	2 431,00	2 625
25 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01985202	422 168,00	8 382
26 **2204-0201-0102**	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	3,3	2 134,00	7 041
27 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	21,58425	648,00	13 985
28 **2204-0501-0804**	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,368	573,00	784
29 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,006176184	453 414,00	2 799

1	2	3	4	5	6
30 **2204-0603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	24,9023	530,00	13 200
31 **2204-0705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,03970404	533 327,00	21 174
32 **2301-0101-0106**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	60	737,00	44 220
33 **2301-0201-0143**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36	1 008,00	36 288
34 **2301-1306-0201**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	60	1 275,00	76 500
35 **2301-1306-0202**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	3877	1 453,00	5 633 282
36 **2301-1306-0203**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	36	1 768,00	63 648
37 **2301-1306-0204**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	18	2 058,00	37 044
38 **2301-1306-0205**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	18	2 571,00	46 278
39 **2301-1306-0206**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	68,5	2 829,00	193 787
40 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	60	1 616,00	96 960
41 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,06	32 005,00	1 920
42 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37,2	542,00	20 160
43 **2302-1104-0408**	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	496,6	170,00	84 422
44 **2304-0902-3124**	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	126	988,00	124 488
45 **2304-0902-3125**	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	126	1 427,00	179 802
46 **2304-0902-3126**	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	6	2 084,00	12 504

1	2	3	4	5	6
47 **2304-0905-1813**	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	168	116,00	19 488
48 **2305-0301-1801**	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	150	685,00	102 750
49 **2305-1001-0289**	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	910	2 306,00	2 098 460
50 **2305-1206-0501**	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 1,2; длина 2,5 м; высота 0,8 м	комплект	15	41 127,00	616 905
51 **2305-1314-0216**	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	165	6 453,00	1 064 745
52 **2305-1314-0402**	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	165	2 123,00	350 295
53 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	16,8	160,00	2 688
54 **2923-2323-0101 (пл) ТОО "Силумин-Сервис"**	Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115	шт	15	450 067,00	6 751 005
	Итого по материалам				**18 127 209**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1162-21 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
	Коэф. к временным 1,0
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,12
	- оборудование: 1,12
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Жилой дом Главный архитектор проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил К.Ю. Локотко Проверил Е.В. Бахаева
	Смета № 2-1-12 Отопление Чертежи 1162-21-ОВ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	К.Ю. Локотко Е.В. Бахаева
	Раздел 1 ниж.отм. 0,000
	1 Блок секции А в осях I-II
1	1116-0301-0202 53,5
2	1116-0301-0206 25
3	1116-1101-0101 ОбФ13=53.5+25 = 78,5
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
4	2304-0902-3125 2
5	2304-0902-3126 2
6	2302-1104-0405 ОбФ14=10*0.62 = 6,2
7	1126-0101-1002 0,61
8	2111-0203-0204 0,61 (Коб=1,65)
9	1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 5,6
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 2204-0201-9908
	2 Блок секции Б в осях II-III
10	1116-0301-0202 11
11	1116-0301-0206 18,5
12	1116-1101-0101 ОбФ15=11+18.5 = 29,5
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
13	2304-0902-3125 2
14	2304-0902-3126 2
15	2302-1104-0405 ОбФ14=10*0.62 = 6,2

1	2
16	1126-0101-1002 0,43
17	2111-0203-0204 0,43 (Коб=1,65)
18	1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 4
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 2204-0201-9908
	3 Блок секции В в осях III-IV
19	1116-0301-0202 17,5
20	1116-0301-0206 25
21	1116-1101-0101 ОбФ13=53.5+25 = 78,5
	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 1,0216
26	2111-0203-0204 1,0216 (Коб=1,65)
27	1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 5,6
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 2204-0201-9908
	Раздел 2 выше отм. 0,000
	1 Блок секции А в осях I-II
28	1116-0301-0201 20
29	1116-0301-0202 1265
30	1116-0301-0203 12
31	1116-0301-0204 6
32	1116-0301-0205 6
33	1116-0401-0202 12
	Ресурс заменен 23-010201-0145->23-010201-0143
	Ресурс удален 2301-1307-0105
34	1116-1101-0101 ОбФ10=20+1265+12+6+6+12 = 1321

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-12

1	2
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
35	2304-0902-3124 42
36	2304-0902-3125 40
37	1116-0401-0201 Гильза из стальных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка 20
	Ресурс исключен 2113-0703-1404
	Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-0101-0106
	Ресурс удален 2301-1307-0104
38	1116-0602-0102 55
39	2305-1314-0216 55
40	2305-1314-0402 55
41	1118-0301-0104 65,6
	Ресурс удален 2305-1001-9903
42	2305-1001-0289 312
43	2304-0905-1813 56
44	2404-0207-3915 56
45	1126-0101-1701 180
46	2111-0403-0305 180 (Коб=1,1)
47	1118-0801-0101 Узлы тепловые. Установка (прим.) 5
48	2923-2323-0101 (Кпл) ТОО "Силумин-Сервис" Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 1 шт 5 504075
49	2302-1104-0405 ОбФ11=10*0.62 = 6,2
50	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
51	1113-0301-1406 ОбФ12=3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180)+3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526 (Коб=2)
	2 Блок секция Б в осях II-III
52	1116-0301-0201 20
53	1116-0301-0202 1265

1	2
54	1116-0301-0203 12
55	1116-0301-0204 6
56	1116-0301-0205 6
57	1116-0401-0202 12
	Ресурс заменен 23-010201-0145->23-010201-0143
	Ресурс удален 2301-1307-0105
58	1116-1101-0101 ОбФ10=20+1265+12+6+6+12 = 1321
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
59	2304-0902-3124 42
60	2304-0902-3125 40
61	1116-0401-0201 Гильза из стальных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка 20
	Ресурс исключен 2113-0703-1404
	Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-0101-0106
	Ресурс удален 2301-1307-0104
62	1116-0602-0102 55
63	2305-1314-0216 55
64	2305-1314-0402 55
65	1118-0301-0104 60,6
66	2305-1001-0289 289
67	2304-0905-1813 56
68	2404-0207-3915 56
69	1126-0101-1701 180
70	2111-0403-0305 180 (Коб=1,1)
71	1118-0801-0101 Узлы тепловые. Установка (прим.) 5
72	2923-2323-0101 (Кпл) ТОО "Силумин-Сервис" Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 1 шт 5 504075
73	2302-1104-0405 ОбФ11=10*0.62 = 6,2
74	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.

1	2
	14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526
75	1113-0301-1406 ОбФ12=3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180)+3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3. 14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526 (Коб=2)
	3 Блок секция В в осях III-IV
76	1116-0301-0201 20
77	1116-0301-0202 1265
78	1116-0301-0203 12
79	1116-0301-0204 6
80	1116-0301-0205 6
81	1116-0401-0202 12
	Ресурс заменен 23-010201-0145->23-010201-0143
	Ресурс удален 2301-1307-0105
82	1116-1101-0101 ОбФ10=20+1265+12+6+6+12 = 1321
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
83	2304-0902-3124 42
84	2304-0902-3125 40
85	1116-0401-0201 Гильза из стальных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка 20
	Ресурс исключен 2113-0703-1404
	Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-0101-0106
	Ресурс удален 2301-1307-0104
86	1116-0602-0102 55
87	2305-1314-0216 55
88	2305-1314-0402 55
89	1118-0301-0104 64,8
90	2305-1001-0289 309
91	2304-0905-1813 56
92	2404-0207-3915 56
93	1126-0101-1701 180
94	2111-0403-0305 180 (Коб=1,1)

1	2
95	1118-0801-0101 Узлы тепловые. Установка (прим.) 5
96	2923-2323-0101 (Кпл) ТОО "Силумин-Сервис" Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN40-4L-25-ASV115-USV115 1 шт 5 504075
97	2302-1104-0405 ОбФ11=10*0.62 = 6,2
98	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
99	1113-0301-1406 ОбФ12=3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180)+3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526 (Коб=2)
	* * * * *

Заказ 1162-21 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-13

Вентиляция

Основание: Чертежи 1162-21-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 451,098**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**517,129**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,476**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Блок-секция А											
1	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	18	4776,28 1560,44	38,56 15,22	85973 28088	694 274	57191 –	27795 9101	122869
2	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	110	1564,11 1227,98	29,99 12,72	172052 135078	3299 1399	33675 –	133747 24464	330263
Итого по разделу 1							**453 132**				
в том числе:											
- зарплата рабочих-строителей, тенге							163 166				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 993				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 673				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					90 866				
		Накладные расходы, тенге					161 542				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					33 565				
		Раздел 2. Блок секия Б									
3	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	18	4776,28 1560,44	38,56 15,22	85973 28088	694 274	57191 –	27795 9101	122869
4	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	110	1564,11 1227,98	29,99 12,72	172052 135078	3299 1399	33675 –	133747 24464	330263
		Итого по разделу 2					**453 132**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					163 166				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 993				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 673				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					90 866				
		Накладные расходы, тенге					161 542				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					33 565				
		Раздел 3. Блок секция В									
		3.0.									
5	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	18	4776,28 1560,44	38,56 15,22	85973 28088	694 274	57191 –	27795 9101	122869
6	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	110	1564,11 1227,98	29,99 12,72	172052 135078	3299 1399	33675 –	133747 24464	330263

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 98 %									
		Итого по разделу 3					**453 132**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					163 166				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 993				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 673				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					90 866				
		Накладные расходы, тенге					161 542				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					33 565				
		Раздел 4. Вентиляция									
7	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	8	1392,13 1228	48,13 12,75	11137 9824	385 102	928 –	9727 1669	22533
8	2305-0306-0703	Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, пластмассовые шириной до 350 мм	шт.	8	1689 –		13512		13512 –	– 1081	14593
9	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,2	4930,24 1704,29	48,57 19,52	20707 7158	204 82	13345 –	7095 2224	30026
10	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	685 –		3425		3425 –	– 274	3699
11	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	4	1392,25 1228	48,25 12,75	5569 4912	193 51	464 –	4864 835	11268
12	2305-0306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	1755 –		7020		7020 –	– 562	7582

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	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	4928,57 1703,57	50 21,43	1380 477	14 6	889 –	473 148	2001

Итого по разделу 4	**91 702**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 371
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	796
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	241
- материалы, изделия и конструкции, тенге	39 583
Накладные расходы, тенге	22 159
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 793
Итого по смете	**1 451 098**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	511 869
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 775
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 260
- материалы, изделия и конструкции, тенге	312 181
Накладные расходы, тенге	506 785
Сметная прибыль (8 %), тенге	107 488

Составил К.Ю. Локотко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1162-21

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

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

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	471		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				511 869
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2569308	4 495,00	1 154
				1 730,00	445
2 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2394756	54,00	13
				–	–
3 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5147416	144,00	362
				–	–
4 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,9735612	2 586,00	10 276
				1 211,00	4 815
5 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	96,957	10,00	970
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**4**		**12 775**
					5 260

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0036	17 234,00	62
2 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14706	204 885,00	30 130
3 **2110-0501-1202**	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,929848	342,00	1 001
4 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008772	404 706,00	3 551
5 **2113-0209-0301**	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	3,3	387,00	1 278
6 **2113-0406-0101**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000520472	2 426 174,00	1 264
7 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00156156	207 096,00	322
8 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,6784	450,00	2 105
9 **2305-0104-0106**	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	58,48	3 041,00	177 837
10 **2305-0301-1501**	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	6,6	10 708,00	70 674
11 **2305-0301-1802**	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	685,00	3 425
12 **2305-0306-0703**	Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, пластмассовые шириной до 350 мм	шт.	8	1 689,00	13 512
13 **2305-0306-1828**	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	1 755,00	7 020
	Итого по материалам				**312 181**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1162-21 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.18 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
	Коэф. к временным 1,0
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
	Коэф-т на ветер не введен
	Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1,12
	- оборудование: 1,12
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-1 Жилой дом Главный архитектор проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил К.Ю. Локотко Проверил Е.В. Бахаева
	Смета № 2-1-13 Вентиляция Чертежи 1162-21-ОВ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
	К.Ю. Локотко Е.В. Бахаева
	Раздел 1 Блок-секция А
1	1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900 мм. Прокладка ОбФ2=(0.15*2+0.3*2)*20 = 18
2	1120-0301-0210 110
	Раздел 2 Блок секия Б
3	1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900 мм. Прокладка ОбФ2=(0.15*2+0.3*2)*20 = 18
4	1120-0301-0210 110
	Раздел 3 Блок секция В
5	1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 900 мм. Прокладка ОбФ2=(0.15*2+0.3*2)*20 = 18
6	1120-0301-0210 110
	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
9	1120-0101-0302 ОбФ6=0.15*4*7 = 4,2
10	2305-0301-1802 5
11	1120-0301-0101 4
12	2305-0306-1828 4
13	1120-0101-0302 Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка 0,28
	* * * * *

Заказ 1162-21 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-14

Электроснабжение

Основание: Чертежи 1162-21-ЭЛ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**31 202,024**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5 547,990**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,642**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Силовое электрооборудование									
1	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	2	19091 3774	2569,5 852,5	38182 7548	5139 1705	25495 –	6662 3588	48432
2	2902-9900-0000 (пл)АО "Кемонт"	Устройство вводное комплектное низковольтное с вводным аппаратами 2х250А. ВРУ1-10УХЛ4 с предохранителями ППН-35 на вводах кстм=1,12;	комплект	1	398650 –		398650		398650 –	– 31892	430542

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2916-8700-0000 (пл)АО "Кемонт"	Устройство вводное-распределительное комплектное низковольтное ВРУ1-30УХЛ4 с предохранителями ППН-35 с автоматическим блоком управления с автоматическими выключателями кстм=1,12;	комплект	1	376800 –		376800		376800 –	– 30144	406944
4	1308-0305-0903	Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	15	5839,73 5032	340,27 117,67	87596 75480	5104 1765	7012 –	55616 11457	154669
5	2935-1656-3200 (пл)АО"Кемонт"	Щит этажный ЩЭ-4-1-36 УХЛ4, с приборами учета ОРМАН СО-Э711 ТХ кстм=1,12;	шт	15	345300 –		5179500		5179500 –	– 414360	5593860
6	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	2	24133,5 15743	6632 2353	48267 31486	13264 4706	3517 –	26058 5946	80271
7	2955-4400-7770 (пл)АО "Кемонт"	Щит учета ЩУ-3/1-1 74У1 IP54, с прибором учета Дала СА4-Э720 кстм=1,12;	комплект	2	62600 –		125200		125200 –	– 10016	135216
8	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1444 1258	168 58,5	2888 2516	336 117	36 –	1896 383	5167
9	2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753 –		10753		10753 –	– 860	11613

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

Итого по разделу 1 **6 878 327**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 117 030
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 23 843
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 8 293
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 137 716

Накладные расходы, тенге 90 232

Сметная прибыль (8 %), тенге 509 506

Раздел 2. Светотехническое оборудование

11	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	206	1777,49 943,5	704,66 469,94	366162 194361	145160 96807	26641 –	209641 46064	621867
12	2900-3700-0000 (пл)ТОО"Световые технологии казахстан"	Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 15Вт IP65,220в,50гц, цвет черный STAR NBT11 F115 (прим. STAR NBT11 F118)	шт	110	10270 –		1129700		1129700 –	– 90376	1220076
13	2910-0000-0000 (пл)ТОО"Световые технологии казахстан"	Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 26Вт IP65,220в,50гц, цвет серебристый NBT11 F126	шт	96	11303 –		1085088		1085088 –	– 86807	1171895
14	1308-0305-0406	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (крюк) НР = 72 %	шт.	27	2098,11 1207,67	704,48 464,56	56649 32607	19021 12543	5021 –	32508 7133	96290

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15				27	1378		37206		37206	–	40182
					–				–	2976	
16	1308-0305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах НР = 72 %	шт.	3	4553,33	883,33	13660	2650	5349	5342	20522
					1887	586,33	5661	1759	–	1520	
17	2307-0106-0316	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-96x2, мощность 244 Вт, световой поток 30480 лм ГОСТ 55705-2013	шт.	3	242714		728142		728142	–	786393
					–				–	58251	
18	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4200		4200		4200	–	4536
					–				–	336	

Итого по разделу 2 **3 961 761**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 232 629
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 166 831
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 111 109
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 021 347

Накладные расходы, тенге 247 491

Сметная прибыль (8 %), тенге 293 463

Раздел 3. Электроустановочные изделия

19	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	120	381,08	3,32	45729	398	1553	31622	83539
					364,82	1,18	43778	141	–	6188	
20	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень	шт.	120	357		42840		42840	–	46267
					–				–	3427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВС5У-228-би									
21	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	156	381,08 364,82	3,31 1,18	59448 56912	517 184	2019 –	41109 8045	108602
22	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВС1У-126-би	шт.	156	355 –		55380		55380 –	– 4430	59810
23	1308-0305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	36	1012,08 855,44	15 2,94	36435 30796	540 106	5099 –	22249 4695	63379
24	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВА66-102Б-би	шт.	36	449 –		16164		16164 –	– 1293	17457
25	1310-0702-0503	Таймер освещения. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	15	1422,53 1322,47	– –	21338 19837	– –	1501 –	12101 2675	36114
26	2912-0000-4100 (пл)ТОО "Юг-Электрокомплект"	Таймер освещения АВ-02-2,5УХЛ4 (прим. ТО47)	шт	15	3236 –		48540		48540 –	– 3883	52423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	645	452,81 427,72	3,32 1,18	292065 275879	2139 758	14047 –	199179 39300	530544
28	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. РС16-121би	шт.	525	423 –		222075		222075 –	– 17766	239841
29	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. РС16-223-би	шт.	120	564 –		67680		67680 –	– 5414	73094
30	1308-0103-2904	Блок-контактор. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	45	2205,58 1211	911,89 323,51	99251 54495	41035 14558	3721 –	49718 11918	160887
31	2307-0218-1401	Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012, ГОСТ 51322.1-2011 БК2ВР-0088-б	шт.	45	1473 –		66285		66285 –	– 5303	71588
32	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	60	2601,5 2516	85,5 29,42	156090 150960	5130 1765	– –	109962 21284	287336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	2998-7000-0000 (пл)ТОО "Мечта Маркет"	Электрическая плита ДАРИНА S EM 331 404W	шт	60	49991 –		2999460		2999460 –	– 239957	3239417
34	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	60	1010,43 855,43	16,62 3,53	60626 51326	997 212	8303 –	37107 7819	105552
35	2307-0220-1001	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	60	1400 –		84000		84000 –	– 6720	90720
36	2908-5000-6351 (пл)ТОО"БакоЭлектроСнаб"	Вилка 220В, 40А, 2P+PE IP44, ВШ40А	шт	60	1415 –		84900		84900 –	– 6792	91692
37	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	15	464 452,87	4 1,13	6960 6793	60 17	107 –	4903 949	12812
38	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. РА10-002	шт.	15	423 –		6345		6345 –	– 508	6853
39	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	1	465 453	4 1	465 453	4 1	8 –	327 63	855

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2923-1000-0000 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Розетка с 3-им заземляющим контактом, 10А, -220В, открытой установки, защищенная IP43 РШ-п-20-0-IP43-01-10/220	шт	1	424 –		424		424 –	– 34	458
41	1308-0305-0201	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	165	635,78 616,42	10,9 3,53	104904 101709	1799 583	1396 –	73650 14284	192838
42	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	135	147 –		19845		19845 –	– 1588	21433
43	2307-0219-0202	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	30	93 –		2790		2790 –	– 223	3013
44	2965-1670-0000 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Клеммная колодка СОВ 2*2,5	шт	240	27 –		6480		6480 –	– 518	6998
45	1308-0305-0201	Розетка потолочная. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	240	635,78 616,42	10,9 3,53	152587 147941	2617 847	2029 –	107127 20777	280491
46	2994-3000-0000 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Розетка потолочная РП1УХЛ3 с крюком	шт	240	107 –		25680		25680 –	– 2054	27734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	60	842,92 805,12	10,2 2,95	50575 48307	612 177	1656 –	34908 6839	92322
48	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	60	747 –		44820		44820 –	– 3586	48406
49	1310-0405-0102	Реле. Установка дополнительная НР = 61 %	шт.	1	557 557	– –	557 557	– –	– –	340 72	969
50	2952-0000-1250 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Фотореле ФР-2	шт	1	3513 –		3513		3513 –	– 281	3794
51	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь E27	шт.	137	643 –		88091		88091 –	– 7047	95138
52	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27 (прим.)	шт.	96	652 –		62592		62592 –	– 5007	67599
53	2307-0202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	471	32 –		15072		15072 –	– 1206	16278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	2307-0202-0603	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	450	76 –		34200		34200 –	– 2736	36936
55	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	525	78 –		40950		40950 –	– 3276	44226
56	2307-0202-0605	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	150	161 –		24150		24150 –	– 1932	26082
57	2307-0202-0522	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	110	132 –		14520		14520 –	– 1162	15682
58	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	263 –		7364		7364 –	– 589	7953
59	2908-0681-6850 (пл)ТОО "КазСвет Group"	Кронштейн для одного светильника РКУ. К1К-1,5-1,0-0.18	шт	3	982 –		2946		2946 –	– 236	3182
60	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь E27 (прим. к КЛЛ SP-15)	шт.	1	643 –		643		643 –	– 51	694

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

Итого по разделу 3 **6 371 008**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 989 743
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 55 848
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 349
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 129 188

Накладные расходы, тенге 724 302

Сметная прибыль (8 %), тенге 471 927

Раздел 4. Кабельно-проводниковая продукция

61	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	7891,5	306,39 121,1	139,7 41,89	2417883 955661	1102450 330574	359772 –	926089 267518	3611490
62	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	85,2	419,5 181,65	170,33 49,73	35741 15477	14512 4237	5752 –	14194 3995	53930
63	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	498,3	344,32 187,68	2,49 0,88	171573 93521	1239 440	76813 –	67652 19138	258363
64	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,6426	110664 –		71113		71113 –	– 5689	76802
65	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,5296	162990 –		412300		412300 –	– 32984	445284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,020;									
66	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,6324	220692 –		139566		139566 –	– 11165	150731
67	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0663	272392 –		18060		18060 –	– 1445	19505
68	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	3,6414	256017 –		932260		932260 –	– 74581	1006841
69	2306-0144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0408	342459 –		13972		13972 –	– 1118	15090
70	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,102	393721 –		40160		40160 –	– 3213	43373
71	2306-0144-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,9792	558359 –		546745		546745 –	– 43740	590485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0102	633923 –		6466		6466 –	– 517	6983
73	1308-0201-0812	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	133	599,42 266,42	268,78 79,71	79723 35434	35748 10601	8541 –	33145 9029	121897
74	2306-0141-0833	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х95+1х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,13566	2056122 –		278934		278934 –	– 22315	301249
75	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	10	502,6 218	217,1 64	5026 2180	2171 640	675 –	2030 564	7620
76	2306-0141-0691	Кабели силовые, не распространяющие горение секторные АВВГнг 3х95+1х50 (мс)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0102	1667791 –		17011		17011 –	– 1361	18372
77	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	270	517,23 457,47	3,77 0,88	139653 123517	1017 238	15119 –	89104 18301	247058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	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	336478 –		92666		92666 –	– 7413	100079
79	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	25	419,44 181,64	170,32 49,76	10486 4541	4258 1244	1687 –	4165 1172	15823
80	2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,0255	263699 –		6724		6724 –	– 538	7262

Итого по разделу 4 **7 098 237**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 230 331
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 161 395
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 347 974
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 044 336

Накладные расходы, тенге 1 136 379

Сметная прибыль (8 %), тенге 525 796

Раздел 5. Материалы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	237	410,66 304,98	49,26 13,82	97327 72280	11674 3276	13373 –	54400 12138	163865
82	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	51,5	313 –		16120		16120 –	– 1290	17410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83		К=1,030;		192,61	405		78007		78007	–	84248
					–				–	6241	
84	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	1,5	882,67	130	1324	195	126	768	2259
					668,67	42,67	1003	64	–	167	
85	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	1504		2324		2324	–	2510
					–				–	186	
86	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	91	768,47	44,78	69931	4075	34901	22711	100053
					340,16	6,46	30955	588	–	7411	
87	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25 К=1,030;	м	93,73	269		25213		25213	–	27230
					–				–	2017	
88	1311-0801-0101	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником НР = 75 %	конец	31	151,58	–	4699	–	331	3276	8613
					140,9	–	4368	–	–	638	
89	2306-1702-0807	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,21	18827		3954		3954	–	4270
					–				–	316	
90	2306-1702-0805	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	9944		994		994	–	1074
					–				–	80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	15	549 187,67	20,6 5,6	8235 2815	309 84	5111 –	2087 826	11148
92	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	10	373,8 199,4	13,9 3,2	3738 1994	139 32	1605 –	1459 416	5613
93	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	20	517,25 457,45	3,8 0,85	10345 9149	76 17	1120 –	6600 1356	18301
94	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,030;	км	0,0103	601874 –		6199		6199 –	– 496	6695
95	2306-1002-0111	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 50 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,030;	км	0,0103	1820576 –		18752		18752 –	– 1500	20252
96	1308-0201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	66	431,29 290,64	65,67 12,06	28465 19182	4334 796	4949 –	14384 3428	46277
97	2306-1710-0601	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	66	450 –		29700		29700 –	– 2376	32076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	1308-0201-1208	Полка кабельная, масса до 0,7 кг.	шт.	72	53,03	24,86	3818	1790	284	1714	5975
		Установка на стойках			24,22	8,83	1744	636	–	443	
		НР = 72 %									
99	2306-1710-0407	Полки кабельные К 1163 УЗ	шт.	72	546		39312		39312	–	42457
					–				–	3145	
100	1308-0206-0501	Лоток металлический штампованный	т	0,1221	83505,32	14815,72	10196	1809	223	6282	17796
		шириной до 200 мм. Монтаж по			66863,23	4594,59	8164	561	–	1318	
		установленным конструкциям									
		НР = 72 %									
101	2306-1710-0708	Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П2,3	шт.	22	1933		42526		42526	–	45928
		УЗ			–				–	3402	
102	2306-1710-2574	Скоба стойки настенной модель К1157	т	0,01848	749013		13842		13842	–	14949
		толщиной 2 мм			–				–	1107	
103	2306-1710-1806	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка	шт.	2	3729		7458		7458	–	8055
		высотой 50 мм, шириной 300 мм.			–				–	597	
		НЛ-45УЗ									
104	1308-0206-1903	Труба винипластовая диаметром до 80	м	42	549,36	41,88	23073	1759	5056	12097	37984
		мм. Прокладка по установленным			387,1	12,95	16258	544	–	2814	
		конструкциям, по стенам и колоннам с									
		креплением скобами									
		НР = 72 %									
105	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ	м	42,84	457,2		19586		19586	–	21153
		диаметром 80 мм			–				–	1567	
		К=1,020; кстм=1,27;									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	150	393,03 258,06	13,83 3,23	58955 38709	2074 485	18172 –	28220 6974	94149
107	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм К=1,020;	м	153	58 –		8874		8874 –	– 710	9584
108	1308-0206-1901	Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	7370	393,04 258,06	13,83 3,24	2896698 1901902	101926 23843	892870 –	1386536 342659	4625893
109	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм К=1,020;	м	7517,4	29 –		218005		218005 –	– 17440	235445
110	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,8	4251 –		7652		7652 –	– 612	8264

Итого по разделу 5	**5 719 526**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 108 523
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	130 160
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 926
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 516 639
Накладные расходы, тенге	1 540 534
Сметная прибыль (8 %), тенге	423 670

Раздел 6. Материалы для дополнительной системы уравнивания потенциалов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	495	45,16 35,19	0,83 0,29	22354 17419	410 146	4525 –	12647 2800	37801
112	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	255	517,24 457,47	3,76 0,88	131895 116655	960 225	14280 –	84154 17284	233333
113	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	191544 –		109496		109496 –	– 8760	118256
114	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	130974 –		26306		26306 –	– 2104	28410
115	1310-0702-0501	Коробка. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	60	622,48 617,5	– –	37349 37050	– –	299 –	22601 4796	64746
116	2307-0202-0107	Коробка уравнивания потенциалов открытой установки, тип КУП 2603 габ. 100х100х50мм	шт.	60	1861 –		111660		111660 –	– 8933	120593
117	1308-0206-1901	Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	495	393,04 258,06	13,83 3,23	194554 127740	6845 1601	59969 –	93126 23014	310694

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм К=1,020;	м	504,9	24 –		12118		12118 –	– 969	13087
		Итого по разделу 6 в том числе: - зарплата рабочих-строителей, тенге - затраты на эксплуатацию машин, тенге - в т.ч. зарплата машинистов, тенге - материалы, изделия и конструкции, тенге Накладные расходы, тенге Сметная прибыль (8 %), тенге					**926 920** 298 864 8 215 1 972 338 653 212 528 68 660				
		Раздел 7. Электроснабжение оборудования теплового узла									
119	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	1	1060 1034	26 12	1060 1034	26 12	– –	785 148	1993
120	2307-0201-0104	Щиток распределительный навесного исполнения КМПн2/26 (прим.)	шт.	1	17535 –		17535		17535 –	– 1403	18938
121	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	8	2540,75 1193	19,13 –	20326 9544	153 –	10629 –	6872 2176	29374
122	2307-0204-0926	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 20А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	7086 –		7086		7086 –	– 567	7653
123	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р	шт.	1	492 –		492		492 –	– 39	531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51327.1-2010									
124	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	465 –		465		465 –	– 37	502
125	2307-0204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1473 –		5892		5892 –	– 471	6363
126	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473 –		1473		1473 –	– 118	1591
127	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2540 1193	19 –	2540 1193	19 –	1328 –	859 272	3671
128	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473 –		1473		1473 –	– 118	1591
129	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	1	1060 1034	26 12	1060 1034	26 12	– –	785 148	1993
130	2307-0201-1002	Корпус пластиковый КМПн2/5 (прим.)	шт.	1	941 –		941		941 –	– 75	1016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1010 855	17 3	1010 855	17 3	138 –	618 130	1758
132	2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 ССИ-413	шт.	1	1241 –		1241		1241 –	– 99	1340
133	2307-0220-0801	Вилка 2P+PE, 16А, 220В, IP44, ССИ-013 (прим.)	шт.	1	1241 –		1241		1241 –	– 99	1340
134	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	58	306,38 121,1	139,69 41,88	17770 7024	8102 2429	2644 –	6806 1966	26542
135	1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	37	892,97 193,76	458,05 149,78	33040 7169	16948 5542	8923 –	9152 3375	45567
136	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,04386	633923 –		27804		27804 –	– 2224	30028
137	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0357	272392 –		9724		9724 –	– 778	10502

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,01734	162990 –		2826		2826 –	– 226	3052
139	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	24	407,5 305	49,25 13,83	9780 7320	1182 332	1278 –	5509 1223	16512
140	2301-0103-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;	м	25,4616	473 –		12043		12043 –	– 963	13006
141	1308-0206-1901	Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	1	392 258	14 3	392 258	14 3	120 –	188 46	626
142	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм К=1,020;	м	1,02	29 –		30		30 –	– 2	32
143	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	26	214,38 194,35	2,15 0,12	5574 5053	56 3	465 –	3640 737	9951
144	2306-1710-0103	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	18	45 –		810		810 –	– 65	875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	2306-1710-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	8	100 –		800		800 –	– 64	864
146	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	7	768,29 340,14	44,71 6,57	5378 2381	313 46	2684 –	1747 570	7695
147	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15 К=1,030;	м	7,4263	167 –		1240		1240 –	– 99	1339

Итого по разделу 7	**246 245**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	42 865
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 856
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 382
- материалы, изделия и конструкции, тенге	121 325
Накладные расходы, тенге	36 961
Сметная прибыль (8 %), тенге	18 238
Итого по смете	**31 202 024**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 019 985
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 573 148
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	528 005
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 309 204
Накладные расходы, тенге	3 988 427
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 311 260

Составил К.Ю. Локотко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1162-21

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

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

Электроснабжение

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4 173		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				5 019 985
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	56,570366	4 853,00 1 730,00	274 534 97 867
2 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	253,39926	14,00 –	3 547 –
3 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	253,39926	3 565,00 1 014,00	903 368 256 947
4 **3105-0602-0101**	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	100,04	1 390,00 1 014,00	139 055 101 441
5 **3105-0602-0505**	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0026	1 429,00 1 014,00	4 3
6 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	2,22	4 141,00 1 448,00	9 193 3 215

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	276,89081	144,00	39 874
				–	–
8 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	2 586,00	52
				1 211,00	24
9 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	56,570366	3 437,00	194 431
				1 211,00	68 508
10 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	421,4536	17,00	7 164
				–	–
11 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	190,157	10,00	1 901
				–	–
12 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5808	16,00	25
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**469**		**1 573 148**
					528 005
	Материалы				
1 **2105-0106-2401**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01215	342 435,00	4 161
2 **2105-0106-2403**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06405	328 438,00	21 036
3 **2105-0199-9903**	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0046	245 176,00	1 128
4 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	204 885,00	82
5 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	193,598	339,00	65 629
6 **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	0,0006	133,00	–

1	2	3	4	5	6
7 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0659742	1 834 986,00	121 061
8 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,059	504 778,00	29 782
9 **2110-0502-1823**	Клей марки БМК-5к	кг	16,263	237,00	3 854
10 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0827865	22 320,00	1 847
11 **2113-0201-0401**	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	454 853,00	1 501
12 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,023345834	404 706,00	9 450
13 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	1,69965	1 679,00	2 854
14 **2113-0204-0201**	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00844	719 036,00	6 069
15 **2113-0207-1006**	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	52	7,00	364
16 **2113-0207-1201**	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1140,9752	194,00	221 350
17 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	30,593	455,00	13 920
18 **2113-0209-0304**	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	6,4779	184,00	1 192
19 **2113-0211-0603**	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0006736	362 839,00	245
20 **2113-0211-0606**	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00372284	386 972,00	1 439
21 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,054	719,00	39
22 **2113-0703-1003**	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00000899	315 254,00	3
23 **2113-0703-1302**	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,0000062	108 949,00	1
24 **2113-0704-2101**	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00000589	2 535 170,00	15
25 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,009	307,00	2
26 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1 085,00	10
27 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	4,8502	658,00	3 192
28 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	1,091351	1 772,00	1 934
29 **2113-0812-0102**	Патроны для пристрелки	10 шт.	1140,9752	287,00	327 460
30 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,085321136	235 559,00	20 095
31 **2113-0816-0202**	Бирки маркировочные	100 шт.	2,6638495	2 834,00	7 549
32 **2113-0816-0204**	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,31	281,00	87
33 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,07884	5 213,00	412
34 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0405655	5 938 620,00	240 903

1	2	3	4	5	6
35 **2113-0816-2103**	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,02387	9 207,00	220
36 **2113-0816-3007**	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	4,16789	379,00	1 580
37 **2113-0816-3008**	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,8794	377,00	1 463
38 **2113-0816-3301**	Хомутик	шт.	11,52	868,00	9 999
39 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	2,1218	466,00	989
40 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	10,89654	1 272,00	13 860
41 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	192,00	10
42 **2301-0101-0102**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	51,5	313,00	16 120
43 **2301-0101-0104**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	192,61	405,00	78 007
44 **2301-0101-0109**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,545	1 504,00	2 324
45 **2301-0103-0102**	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	25,4616	473,00	12 043
46 **2301-0504-0101**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	504,9	24,00	12 118
47 **2301-0504-0102**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	7518,42	29,00	218 035
48 **2301-1305-0102**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	153	58,00	8 874
49 **2301-1305-0107**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 80 мм	м	42,84	457,20	19 586
50 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	146,024	1 541,00	225 023
51 **2306-0141-0691**	Кабели силовые, не распространяющие горение секторные АВВГнг 3х95+1х50 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1 667 791,00	17 011
52 **2306-0141-0833**	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х95+1х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,13566	2 056 122,00	278 934
53 **2306-0144-0303**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6426	110 664,00	71 113
54 **2306-0144-0503**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,54694	162 990,00	415 126
55 **2306-0144-0504**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,6414	256 017,00	932 260
56 **2306-0144-0505**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	393 721,00	40 160

1	2	3	4	5	6
57 **2306-0144-0506**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,9792	558 359,00	546 745
58 **2306-0144-0703**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,6324	220 692,00	139 566
59 **2306-0144-0704**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	342 459,00	13 972
60 **2306-0144-0901**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	272 392,00	27 784
61 **2306-0144-0903**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05406	633 923,00	34 270
62 **2306-0201-3203**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0255	263 699,00	6 724
63 **2306-0902-0109**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,20085	130 974,00	26 306
64 **2306-0902-0111**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,57165	191 544,00	109 496
65 **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	336 478,00	92 666
66 **2306-1002-0108**	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0103	601 874,00	6 199
67 **2306-1002-0111**	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 50 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0103	1 820 576,00	18 752
68 **2306-1702-0103**	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	59,796	32,00	1 913
69 **2306-1702-0805**	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	9 944,00	994
70 **2306-1702-0807**	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,21	18 827,00	3 954
71 **2306-1705-0102**	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	7,4263	167,00	1 240
72 **2306-1705-0106**	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	93,73	269,00	25 213
73 **2306-1710-0103**	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	18	45,00	810
74 **2306-1710-0106**	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	8	100,00	800
75 **2306-1710-0407**	Полки кабельные К 1163 У3	шт.	72	546,00	39 312
76 **2306-1710-0601**	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	66	450,00	29 700
77 **2306-1710-0708**	Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П2,3 У3	шт.	22	1 933,00	42 526
78 **2306-1710-1806**	Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм. НЛ-45У3	шт.	2	3 729,00	7 458

1	2	3	4	5	6
79 **2306-1710-2574**	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	т	0,01848	749 013,00	13 842
80 **2307-0101-0225**	Светильники подвесные, тип НСП02-100-002 IP52 ГОСТ 17677-82	шт.	27	1 378,00	37 206
81 **2307-0101-2202**	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4 200,00	4 200
82 **2307-0104-0403**	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	138	643,00	88 734
83 **2307-0104-0404**	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27 (прим.)	шт.	96	652,00	62 592
84 **2307-0106-0316**	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-96x2, мощность 244 Вт, световой поток 30480 лм ГОСТ 55705-2013	шт.	3	242 714,00	728 142
85 **2307-0201-0104**	Щиток распределительный навесного исполнения КМПн2/26 (прим.)	шт.	1	17 535,00	17 535
86 **2307-0201-1002**	Корпус пластиковый КМПн2/5 (прим.)	шт.	1	941,00	941
87 **2307-0202-0107**	Коробка уравнивания потенциалов открытой установки, тип КУП 2603 габ. 100х100х50мм	шт.	60	1 861,00	111 660
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.	450	76,00	34 200
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	161,00	24 150
91 **2307-0202-0702**	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	525	78,00	40 950
92 **2307-0202-0705**	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	471	32,00	15 072
93 **2307-0203-0601**	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10 753,00	10 753
94 **2307-0203-0603**	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10 753,00	10 753
95 **2307-0204-0606**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	492,00	492
96 **2307-0204-0610**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	465,00	465
97 **2307-0204-0638**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1 473,00	5 892

1	2	3	4	5	6
98 **2307-0204-0642**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 473,00	1 473
99 **2307-0204-0644**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 473,00	1 473
100 **2307-0204-0926**	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 20А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	7 086,00	7 086
101 **2307-0218-1101**	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	60	747,00	44 820
102 **2307-0218-1401**	Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012, ГОСТ 51322.1-2011 БК2ВР-0088-б	шт.	45	1 473,00	66 285
103 **2307-0218-1502**	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВС1У-126-би	шт.	156	355,00	55 380
104 **2307-0218-1504**	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВС5У-228-би	шт.	120	357,00	42 840
105 **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	449,00	16 164
106 **2307-0219-0103**	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	135	147,00	19 845
107 **2307-0219-0202**	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	30	93,00	2 790
108 **2307-0220-0504**	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. РС16-121би	шт.	540	423,00	228 420
109 **2307-0220-0512**	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. РС16-223-би	шт.	120	564,00	67 680
110 **2307-0220-0801**	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 ССИ-413	шт.	2	1 241,00	2 482
111 **2307-0220-1001**	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	60	1 400,00	84 000

1	2	3	4	5	6
112 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	29,6004	248,00	7 340
113 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	826,2125	229,00	189 202
114 **2404-0207-0808**	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	9,8	12,00	117
115 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	2399,66	12,00	28 795
116 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,21	8 247,00	1 732
117 **2404-0207-1302**	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	14,949	1 801,00	26 923
118 **2404-0207-1303**	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,287	1 827,00	2 351
119 **2404-0207-1810**	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,08	466,00	1 901
120 **2404-0207-2501**	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	6,6024	4 251,00	28 067
121 **2404-0207-2502**	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,09296	960,00	1 049
122 **2404-0207-2804**	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	30,5367	122,00	3 726
123 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	82,8222	160,00	13 252
124 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,82896	383,00	318
125 **2404-0207-3951**	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,124	492,00	1 045
126 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	51,9	123,00	6 384
127 **2404-0207-3972**	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	263,00	7 364
128 **2900-3700-0000 (пл) ТОО"Световые технологии казахстан"**	Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 15Вт IP65,220в,50гц, цвет черный STAR NBT11 F115 (прим. STAR NBT11 F118)	шт	110	10 270,00	1 129 700
129 **2902-9900-0000 (пл) АО "Кемонт"**	Устройство вводное комплектное низковольтное с вводным аппаратами 2х250А. ВРУ1-10УХЛ4 с предохранителями ППН-35 на вводах	комплект	1	398 650,00	398 650
130 **2908-0681-6850 (пл) ТОО "КазСвет Group"**	Кронштейн для одного светильника РКУ. К1К-1,5-1,0-0.18	шт	3	982,00	2 946
131 **2908-5000-6351 (пл) ТОО"БакоЭлектроСнаб"**	Вилка 220В, 40А, 2Р+РЕ IP44, ВШ40А	шт	60	1 415,00	84 900
132 **2910-0000-0000 (пл) ТОО"Световые технологии казахстан"**	Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 26Вт IP65,220в,50гц, цвет серебристый NBT11 F126	шт	96	11 303,00	1 085 088

1	2	3	4	5	6
133 **2912-0000-4100 (пл) ТОО "Юг-Электроком плект"**	Таймер освещения АВ-02-2,5УХЛ4 (прим. ТО47)	шт	15	3 236,00	48 540
134 **2916-8700-0000 (пл) АО "Кемонт"**	Устройство вводное-распределительное комплектное низковольтное ВРУ1-30УХЛ4 с предохранителями ППН-35 с автоматическим блоком управления с автоматическими выключателями	комплект	1	376 800,00	376 800
135 **2923-1000-0000 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Розетка с 3-им заземляющим контактом, 10А, -220В, открытой установки, защищенная IP43 РШ-п-20-0-IP43-01-10/220	шт	1	424,00	424
136 **2935-1656-3200 (пл) АО"Кемонт"**	Щит этажный ЩЭ-4-1-36 УХЛ4, с приборами учета ОРМАН СО-Э711 ТХ	шт	15	345 300,00	5 179 500
137 **2952-0000-1250 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Фотореле ФР-2	шт	1	3 513,00	3 513
138 **2955-4400-7770 (пл) АО "Кемонт"**	Щит учета ЩУ-3/1-1 74У1 IP54, с прибором учета Дала СА4-Э720	комплект	2	62 600,00	125 200
139 **2965-1670-0000 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Клеммная колодка СОВ 2*2,5	шт	240	27,00	6 480
140 **2994-3000-0000 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Розетка потолочная РП1УХЛ3 с крюком	шт	240	107,00	25 680
141 **2998-7000-0000 (пл) ТОО "Мечта Маркет"**	Электрическая плита ДАРИНА S EM 331 404W	шт	60	49 991,00	2 999 460
	Итого по материалам				**18 309 205**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1162-21 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Жилой дом Главный архитектор проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил К.Ю. Локотко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-14 Электроснабжение Чертежи 1162-21-ЭЛ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

К.Ю. Локотко Е.В. Бахаева

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1 1308-0304-0204 2

2 2902-9900-0000 (Кпл) АО "Кемонт" Устройство вводное комплектное низковольтное с вводным аппаратами 2х250А. ВРУ1-10УХЛ4 с предохранителями ППН-35 на вводах 1 комплект 1 398650*1,12 (Кстм=1,12)

3 2916-8700-0000 (Кпл) АО "Кемонт" Устройство вводное-распределительное комплектное низковольтное ВРУ1-30УХЛ4 с предохранителями ППН-35 с автоматическим блоком управления с автоматическими выключателями 1 комплект 1 376800*1,12 (Кстм=1,12)

4 1308-0305-0903 15

5 2935-1656-3200 (Кпл) АО"Кемонт" Щит этажный ЩЭ-4-1-36 УХЛ4, с приборами учета ОРМАН СО-Э711 ТХ 1 шт 15 345300*1,12 (Кстм=1,12)

6 1308-0104-0201 2

7 2955-4400-7770 (Кпл) АО "Кемонт" Щит учета ЩУ-3/1-1 74У1 IP54, с прибором учета Дала СА4-Э720 1 комплект 2 62600*1,12 (Кстм=1,12)

8 1308-0305-1301 ОбФ39=1+1 = 2

9 2307-0203-0603 1

10 2307-0203-0601 1

Раздел 2 Светотехническое оборудование

11 1308-0305-0306 ОбФ25=110+96 = 206

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

13 2910-0000-0000 (Кпл) ТОО"Световые технологии казахстан" Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 26Вт IP65,220в,50гц, цвет серебристый NBT11 F126 1 шт 96 12659,32

14 1308-0305-0406 Светильник с количеством ламп в светильнике 1.

1	2
	Установка отдельно на подвесах (крюк) 27
15	2307-0101-0225 27
16	1308-0305-0409 3
17	2307-0106-0316 3
18	2307-0101-2202 1
	Раздел 3 Электроустановочные изделия
19	1308-0305-0105 120
20	2307-0218-1504 120
21	1308-0305-0102 156
22	2307-0218-1502 156
23	1308-0305-0103 36
24	2307-0218-1702 36
25	1310-0702-0503 Таймер освещения. Монтаж оборудования 15
26	2912-0000-4100 (Кпл) ТОО "Юг-Электрокомплект" Таймер освещения АВ-02-2,5УХЛ4 (прим. ТО47) 1 шт 15 3624
27	1308-0305-0109 ОбФ27=525+120 = 645
28	2307-0220-0504 525
29	2307-0220-0512 120
30	1308-0103-2904 45
31	2307-0218-1401 45
32	1308-0305-1202 60
33	2998-7000-0000 (Кпл) ТОО "Мечта Маркет" Электрическая плита ДАРИНА S EM 331 404W 1 шт 60 55990
34	1308-0305-0110 60
35	2307-0220-1001 60
36	2908-5000-6351 (Кпл) ТОО"БакоЭлектроСнаб" Вилка 220В, 40А, 2Р+РЕ IP44, ВШ40А 1 шт 60 1585
37	1308-0305-0108 15
38	2307-0220-0504 15
39	1308-0305-0108 1
40	2923-1000-0000 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Розетка с 3-им заземляющим контактом, 10А, -220В, открытой установки, защищенная

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-14

1	2
	IP43 РШ-п-20-0-IP43-01-10/220 1 шт 1 475
41	1308-0305-0201 ОбФ28=135+30 = 165
42	2307-0219-0103 135
43	2307-0219-0202 30
44	2965-1670-0000 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Клеммная колодка СОВ 2*2,5 1 шт 240 30
45	1308-0305-0201 Розетка потолочная. Монтаж оборудования 240
46	2994-3000-0000 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Розетка потолочная РП1УХЛ3 с крюком 1 шт 240 120
47	1308-0305-1401 60
48	2307-0218-1101 60
49	1310-0405-0102 Реле. Установка дополнительная 1
50	2952-0000-1250 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Фотореле ФР-2 1 шт 1 3935
51	2307-0104-0403 137
52	2307-0104-0404 96
53	2307-0202-0705 471
54	2307-0202-0603 450
55	2307-0202-0702 525
56	2307-0202-0605 150
57	2307-0202-0522 110
58	2404-0207-3972 28
59	2908-0681-6850 (Кпл) ТОО "КазСвет Group" Кронштейн для одного светильника РКУ. К1К-1,5-1,0-0.18 1 шт 3 1100
60	2307-0104-0403 Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27 (прим. к КЛЛ SP-15) 1
	Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция
61	1308-0201-0901 ОбФ29=50+187+1.5+91+(3*14)+(3*50)+7370 = 7891,5
62	1308-0201-0810 ОбФ30=0.45*72+2.4*22 = 85,2
63	1308-0206-1303 ОбФ31=630+2480+620+65+3570+40+100+960+10-Ф29-Ф30 = 498,3
64	2306-0144-0303 0,63 (Коб=1,02)

1	2
65	2306-0144-0503 2,48 (Коб=1,02)
66	2306-0144-0703 0,62 (Коб=1,02)
67	2306-0144-0901 0,065 (Коб=1,02)
68	2306-0144-0504 3,57 (Коб=1,02)
69	2306-0144-0704 0,04 (Коб=1,02)
70	2306-0144-0505 0,1 (Коб=1,02)
71	2306-0144-0506 0,96 (Коб=1,02)
72	2306-0144-0903 0,01 (Коб=1,02)
73	1308-0201-0812 133
74	2306-0141-0833 0,133 (Коб=1,02)
75	1308-0201-0811 10
76	2306-0141-0691 0,01 (Коб=1,02)
77	1308-0208-0210 270
78	2306-0902-0313 0,27 (Коб=1,02)
79	1308-0201-0810 25
80	2306-0201-3203 0,025 (Коб=1,02)
	Раздел 5 Материалы
81	1308-0206-1701 ОбФ45=50+187 = 237
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0616
	Ресурс удален 2204-0201-9901
82	2301-0101-0102 50 (Коб=1,03)
83	2301-0101-0104 187 (Коб=1,03)
84	1308-0206-1704 1,5
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0616
	Ресурс удален 2204-0201-9901
85	2301-0101-0109 1,5 (Коб=1,03)
86	1308-0206-2101 91
87	2306-1705-0106 91 (Коб=1,03)
88	1311-0801-0101 31
89	2306-1702-0807 21
90	2306-1702-0805 10

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-14

1	2
91	1308-0208-0206 15
	Ресурс заменен 2105-0106-2402->2105-0106-2401
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0616
	Ресурс удален 2105-0106-2402
	Ресурс удален 2204-0201-9901
92	1308-0208-0208 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям 10
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->2204-0201-0616
	Ресурс удален 2204-0201-9901
93	1308-0208-0210 ОбФ62=10+10 = 20
94	2306-1002-0108 0,01 (Коб=1,03)
95	2306-1002-0111 0,01 (Коб=1,03)
96	1308-0201-1204 66
	Ресурс исключен 2404-0201-0645
97	2306-1710-0601 66
98	1308-0201-1208 72
99	2306-1710-0407 72
100	1308-0206-0501 ОбФ63=5.55*22/1000 = 0,1221
101	2306-1710-0708 22
102	2306-1710-2574 ОбФ72=132*0.14/1000 = 0,01848
103	2306-1710-1806 Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 300 мм. НЛ-45У3 2
104	1308-0206-1903 Труба винипластовая диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами ОбФ73=3*14 = 42
105	2301-1305-0107 ОбФ49=3*14 = 42 (Коб=1,02) 360*1,27 (Кстм=1,27)
106	1308-0206-1901 ОбФ50=3*50 = 150
107	2301-1305-0102 ОбФ74=3*50 = 150 (Коб=1,02)
108	1308-0206-1901 Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 7370
109	2301-0504-0102 7370 (Коб=1,02)
110	2404-0207-2501 180

1	2
	Раздел 6 Материалы для дополнительной системы уравнивания потенциалов
111	1308-0206-0901 495
112	1308-0208-0210 ОбФ76=555+195-495 = 255
113	2306-0902-0111 0,555 (Коб=1,03)
114	2306-0902-0109 0,195 (Коб=1,03)
115	1310-0702-0501 Коробка. Монтаж на стене 60
116	2307-0202-0107 Коробка уравнивания потенциалов открытой установки, тип КУП 2603 габ. 100х100х50мм 60
117	1308-0206-1901 Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 495
118	2301-0504-0101 495 (Коб=1,02)
	Раздел 7 Электроснабжение оборудования теплового узла
119	1311-0401-0701 1
120	2307-0201-0104 1
121	1308-0303-0601 ОбФ66=1+1+1+4+1 = 8
122	2307-0204-0926 1
123	2307-0204-0606 1
124	2307-0204-0610 1
125	2307-0204-0638 4
126	2307-0204-0642 1
127	1308-0303-0601 1
128	2307-0204-0644 1
129	1311-0401-0701 1
130	2307-0201-1002 1
131	1308-0305-0110 1
132	2307-0220-0801 Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 ССИ-413 1
133	2307-0220-0801 1
134	1308-0201-0901 ОбФ55=24+1+18+8+7 = 58
135	1308-0201-0703 ОбФ61=43+35+17-Ф55 = 37

Заказ № 1162-21 Лок. смета № 2-1-14

1	2
136	2306-0144-0903 0,043 (Коб=1,02)
137	2306-0144-0901 0,035 (Коб=1,02)
138	2306-0144-0503 0,017 (Коб=1,02)
139	1308-0206-1701 24
140	2301-0103-0102 24,72 (Коб=1,03)
141	1308-0206-1901 Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 1
142	2301-0504-0102 1 (Коб=1,02)
143	1308-0206-0101 ОбФ60=18+8 = 26
144	2306-1710-0103 18
145	2306-1710-0106 8
146	1308-0206-2101 7
147	2306-1705-0102 7,21 (Коб=1,03)

* * * * *

Заказ 1162-21 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Наименование объекта: Жилой дом

Локальная смета № 2-1-15

Слаботочные сети

Основание: 1162-21-СС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 354,666**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**647,701**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,564**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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 900х600х500 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4446 2516	1855 704	4446 2516	1855 704	75 –	2318 541	7305
2	2991-0000-6870 (пл)	Шкаф для установки оптической муфты ЩРМ-2	шт	1	31250 –		31250		31250 –	– 2500	33750
3	1308-0401-0101	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до	шт.	1	22562 9688	– –	22562 9688	– –	12874 –	6975 2363	31900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3х70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
4	2902-0000-0110 (пл)	Муфта оптическая FOSC 400 A8-24fiber FABER OPTIC SPLICE CLOSURE в комплекте	шт	1	15179 –		15179		15179 –	– 1214	16393
5	1310-0902-1209	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	9	2138,33 2028	44 12,11	19245 18252	396 109	597 –	11200 2436	32881
6	2985-5600-6520 (пл)	Ящик протяжной 153х128х68мм КПП-01-40/4 (прим.Ш366)	шт	9	1741 –		15669		15669 –	– 1254	16923
7	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	3	3823,67 2516	1243,67 472	11471 7548	3731 1416	192 –	6454 1434	19359
8	2985-5600-6529 (пл)	Щит телефонизации Шкаф 19" 15U	шт	3	30937 –		92811		92811 –	– 7425	100236
9	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	4481 2386	106,17 29,5	26886 14316	637 177	11933 –	10435 2986	40307
10	2307-0204-0616	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	614 –		3684		3684 –	– 295	3979
11	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	3	532,33 427,67	83 29,33	1597 1283	249 88	65 –	987 207	2791

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
12	2307-0501-0102	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.2, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	3	3958 –		11874		11874 –	– 950	12824
13	2985-5600-6528 (пл)	Волоконо-оптический лоток ODF 4хпортовый (Кросс FDF 19" 1U SC/UPC SM 4 port)	шт	3	12659 –		37977		37977 –	– 3038	41015
14	2985-5600-6527 (пл)	Пачкорд 1м UTP 5е категории, RJ45-RJ-45	шт	6	159 –		954		954 –	– 76	1030
15	2985-5600-6526 (пл)	Управляемый коммутатор D-Link DES-121-26/ME/B1A	шт	3	57510 –		172530		172530 –	– 13802	186332
16	1310-0902-1212	Коробка протяжная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	12	280,92 246,75	– –	3371 2961	– –	410 –	1806 414	5591
17	2954-0001-0007 (пл)	Коробка протяжная этажная (транзитная), КПЭ-03	шт	9	1071 –		9639		9639 –	– 771	10410
18	2954-0001-0017 (пл)	Коробка протяжная этажная (оконечная), КПЭ-03-01	шт	3	1071 –		3213		3213 –	– 257	3470
19	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке (прим.)	шт.	60	463,92 452,88	3,93 1,18	27835 27173	236 71	426 –	19616 3796	51247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
20	2923-0002-5060 (пл)	Розетка абонентская RG-45 (RJ45)	шт.	60	330 –		19800		19800 –	– 1584	21384

Итого по разделу 1 **639 127**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 83 737
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 7 104
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 565
- материалы, изделия и конструкции, тенге 441 152

Накладные расходы, тенге 59 791

Сметная прибыль (8 %), тенге 47 343

Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция

21	1310-0904-1301	Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха НР = 61 %	км кабеля	0,649	201906,01 108599,38	93306,63 37368,26	131037 70481	60556 24252	– –	57787 15106	203930
22	1310-0105-0508	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 %	м провода	1439	367,03 152,1	30,07 8,23	528156 218872	43275 11850	266009 –	140740 53512	722408
23	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,908	74035 –		141259		141259 –	– 11301	152560
24	2906-0546-6800 (пл)	Кабель волоконно-отический ОКГнг-2	м	180	83 –		14940		14940 –	– 1195	16135

Итого по разделу 2 **1 095 033**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 289 353
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 103 831
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 36 102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					422 208				
		Накладные расходы, тенге					198 527				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					81 114				
		Раздел 3. Материалы									
25	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	199	494,22 340,17	32,43 9,7	98350 67694	6453 1931	24203 –	50130 11878	160358
26	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	70	170 –		11900		11900 –	– 952	12852
27	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	129	128 –		16512		16512 –	– 1321	17833
28	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	450	214,36 194,34	2,15 0,1	96461 87453	967 46	8041 –	62999 12757	172217
29	2306-1710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	450	32 –		14400		14400 –	– 1152	15552
30	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	45	517,24 457,47	3,78 0,87	23276 20586	170 39	2520 –	14850 3050	41176
31	2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,045	216281 –		9733		9733 –	– 779	10512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 6323-79									

Итого по разделу 3 **430 500**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 175 733
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 7 590
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 016
- материалы, изделия и конструкции, тенге 87 309

Накладные расходы, тенге 127 979

Сметная прибыль (8 %), тенге 31 889

Раздел 4. Электроснабжение ШТ

32	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	105	306,38 121,1	139,7 41,89	32170 12716	14668 4398	4786 –	12322 3559	48051
33	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	3	722,67 145,33	336,33 109,67	2168 436	1009 329	723 –	551 218	2937
34	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,11016	162990 –		17955		17955 –	– 1436	19391
35	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	2	78 –		156		156 –	– 12	168
36	2307-0201-1002	Корпус пластиковый КМПн1/2 (прим.)	шт.	3	941 –		2823		2823 –	– 226	3049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2540 1193	19 –	7620 3579	57 –	3984 –	2577 816	11013
38	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	465 –		1395		1395 –	– 112	1507
39	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	105	494,22 340,17	32,43 9,7	51893 35718	3405 1019	12770 –	26451 6268	84612
40	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	105	170 –		17850		17850 –	– 1428	19278

Итого по разделу 4	**190 006**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	52 449
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 139
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 746
- материалы, изделия и конструкции, тенге	62 442
Накладные расходы, тенге	41 901
Сметная прибыль (8 %), тенге	14 075
Итого по смете	**2 354 666**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	601 272
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	137 664
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	46 429
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 013 111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы, тенге					428 198				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					174 421				

Составил К.Ю. Локотко

Проверил Е.В. Бахаева

Заказ 1162-21

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

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

Слаботочные сети

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	529		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				601 272
	Машины и механизмы				
1 **3101-0306-0201**	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,95	93,00 –	88 –
2 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,8774	4 853,00 1 730,00	9 111 3 247
3 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	3,2544	14,00 –	45 –
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	3,2544	3 565,00 1 014,00	11 602 3 300
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,7852	4 360,00 1 211,00	42 663 11 850

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0602-0505**	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,045	1 429,00	64
				1 014,00	46
8 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,1392	4 141,00	576
				1 448,00	202
9 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,95	2 458,00	2 335
				1 211,00	1 150
10 **3106-0102-0701**	Компрессоры "XANS-175Dd"	маш.-ч	5,841	3 174,00	18 539
				1 730,00	10 105
11 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,348	144,00	1 778
				–	–
12 **3204-0203-0101**	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,9205	3 373,00	9 851
				1 211,00	3 537
13 **3204-0203-0801**	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	маш.-ч	5,841	948,00	5 537
				–	–
14 **3204-0203-1001**	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	2,9205	186,00	543
				–	–
15 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,841	2 586,00	15 105
				1 211,00	7 073
16 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,9674	3 437,00	6 760
				1 211,00	2 382
17 **3301-0201-0103**	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	2,9205	3 752,00	10 958
				1 211,00	3 537
18 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,2	22,00	26
				–	–
19 **3402-0207-0112**	Радиостанции "Motorola"	маш.-ч	11,682	2,00	23
				–	–
20 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	48,5184	17,00	824
				–	–

1	2	3	4	5	6
21 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	71,1175	10,00	711
				–	–
22 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	27,36	16,00	438
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**36**		**137 664**
					46 429
	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	0,00072	328 438,00	236
2 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,429	339,00	2 179
3 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000888	1 834 986,00	1 629
4 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	504 778,00	7 571
5 **2110-0502-1823**	Клей марки БМК-5к	кг	1,216	237,00	289
6 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0079145	22 320,00	177
7 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002827	404 706,00	1 143
8 **2113-0204-0201**	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	719 036,00	65
9 **2113-0207-0405**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	2,4	58,00	139
10 **2113-0207-0429**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	530,991	253,00	134 341
11 **2113-0207-1006**	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	900	7,00	6 300
12 **2113-0207-1201**	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	52,46	194,00	10 177
13 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,656	455,00	753
14 **2113-0211-0603**	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000096	362 839,00	35
15 **2113-0211-0606**	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00468	386 972,00	1 811
16 **2113-0211-0607**	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0200021	253 082,00	5 062

1	2	3	4	5	6
17 **2113-0406-0104**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0001	2 217 776,00	222
18 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1	166,00	166
19 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,072	719,00	52
20 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,027	307,00	8
21 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,015	1 085,00	16
22 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,628	658,00	413
23 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,010815	1 772,00	19
24 **2113-0812-0102**	Патроны для пристрелки	10 шт.	52,46	287,00	15 056
25 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0039984	235 559,00	941
26 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	207 096,00	75
27 **2113-0815-0305**	Перчатка термоусаживаемая	шт.	1	313,00	313
28 **2113-0816-0202**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,184335	2 834,00	522
29 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00094	5 938 620,00	5 582
30 **2204-0501-0301**	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00002	609 342,00	12
31 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1494	1 272,00	190
32 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,102	192,00	19
33 **2204-0704-0305**	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000384	1 449 712,00	557
34 **2301-1305-0104**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	129	128,00	16 512
35 **2301-1305-0105**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	175	170,00	29 750
36 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	5,472	1 541,00	8 432
37 **2306-0144-0503**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11016	162 990,00	17 955
38 **2306-0409-0102**	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,908	74 035,00	141 259
39 **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	216 281,00	9 733
40 **2306-1001-0101**	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	136 700,00	273
41 **2306-1710-0101**	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	450	32,00	14 400
42 **2307-0201-1002**	Корпус пластиковый КМПн1/2 (прим.)	шт.	3	941,00	2 823
43 **2307-0202-0702**	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	2	78,00	156

1	2	3	4	5	6
44 **2307-0204-0608**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	465,00	1 395
45 **2307-0204-0616**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	614,00	3 684
46 **2307-0501-0102**	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, однотарифные типа Меркурий 201.2, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	3	3 958,00	11 874
47 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,306	248,00	76
48 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	29,548	229,00	6 766
49 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	54,72	12,00	657
50 **2404-0207-2602**	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	44,8968	2 816,00	126 429
51 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	3,04	160,00	486
52 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00936	383,00	3
53 **2404-0207-3942**	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	9 274,00	9 274
54 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	123,00	1 107
55 **2601-0101-0201**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0005	70 755,00	35
56 **2902-0000-0110 (пл)**	Муфта оптическая FOSC 400 A8-24fiber FABER OPTIC SPLICE CLOSURE в комплекте	шт	1	15 179,00	15 179
57 **2906-0546-6800 (пл)**	Кабель волоконно-отический ОКГнг-2	м	180	83,00	14 940
58 **2923-0002-5060 (пл)**	Розетка абонентская RG-45 (RJ45)	шт.	60	330,00	19 800
59 **2954-0001-0007 (пл)**	Коробка протяжная этажная (транзитная), КПЭ-03	шт	9	1 071,00	9 639
60 **2954-0001-0017 (пл)**	Коробка протяжная этажная (оконечная), КПЭ-03-01	шт	3	1 071,00	3 213
61 **2985-5600-6520 (пл)**	Ящик протяжной 153х128х68мм КПП-01-40/4 (прим.Ш366)	шт	9	1 741,00	15 669
62 **2985-5600-6526 (пл)**	Управляемый коммутатор D-Link DES-121-26/ME/B1A	шт	3	57 510,00	172 530
63 **2985-5600-6527 (пл)**	Пачкорд 1м UTP 5е категории, RJ45-RJ-45	шт	6	159,00	954
64 **2985-5600-6528 (пл)**	Волоконо-оптический лоток ODF 4хпортовый (Кросс FDF 19" 1U SC/UPC SM 4 port)	шт	3	12 659,00	37 977
65 **2985-5600-6529 (пл)**	Щит телефонизации Шкаф 19" 15U	шт	3	30 937,00	92 811

1	2	3	4	5	6
66 **2991-0000-6870 (пл)**	Шкаф для установки оптической муфты ЩРМ-2	шт	1	31 250,00	31 250
	Итого по материалам				**1 013 111**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1162-21 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Жилой дом Главный архитектор проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил К.Ю. Локотко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-15 Слаботочные сети 1162-21-СС

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

К.Ю. Локотко Е.В. Бахаева

Раздел 1 Оборудование

1 1308-0304-0305 1

2 2991-0000-6870 (Кпл) Шкаф для установки оптической муфты ЩРМ-2 1 шт 1 35000

3 1308-0401-0101 1

4 2902-0000-0110 (Кпл) Муфта оптическая FOSC 400 A8-24fiber FABER OPTIC SPLICE CLOSURE в комплекте 1 шт 1 17000

5 1310-0902-1209 9

6 2985-5600-6520 (Кпл) Ящик протяжной 153х128х68мм КПП-01-40/4 (прим.Ш366) 1 шт 9 1950

7 1308-0304-0304 3

8 2985-5600-6529 (Кпл) Щит телефонизации Шкаф 19" 15U 1 шт 3 34650

9 1308-0303-0602 6

10 2307-0204-0616 6

11 1308-0305-1001 3

12 2307-0501-0102 3

13 2985-5600-6528 (Кпл) Волоконо-оптический лоток ODF 4хпортовый (Кросс FDF 19" 1U SC/UPC SM 4 port) 1 шт 3 14178

14 2985-5600-6527 (Кпл) Пачкорд 1м UTP 5е категории, RJ45-RJ-45 1 шт 6 178

15 2985-5600-6526 (Кпл) Управляемый коммутатор D-Link DES-121-26/ME/B1A 1 шт 3 64411

16 1310-0902-1212 12

17 2954-0001-0007 (Кпл) Коробка протяжная этажная (транзитная), КПЭ-03 1 шт 9 1200

18 2954-0001-0017 (Кпл) Коробка протяжная этажная (оконечная), КПЭ-03-01 1 шт 3 1200

19 1308-0305-0108 Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при

1	2
	открытой проводке (прим.) 60
20	2923-0002-5060 (Кпл) Розетка абонентская RG-45 (RJ45) 1 шт. 60 370
	Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция
21	1310-0904-1301 ОбФ1=(70+129+450)/1000 = 0,649
22	1310-0105-0508 ОбФ2=954+954+180-Ф1*1000 = 1439
23	2306-0409-0102 ОбФ4=0.954+0.954 = 1,908
24	2906-0546-6800 (Кпл) Кабель волоконно-отический ОКГнг-2 1 м 180 93
	Раздел 3 Материалы
25	1308-0206-1902 ОбФ3=70+129 = 199
26	2301-1305-0105 70
27	2301-1305-0104 129
28	1308-0206-0101 450
29	2306-1710-0101 450
30	1308-0208-0210 45
31	2306-0902-0311 0,045
	Раздел 4 Электроснабжение ШТ
32	1308-0201-0901 105
33	1308-0201-0701 3
34	2306-0144-0503 0,108 (Коб=1,02)
35	2307-0202-0702 2
36	2307-0201-1002 3
37	1308-0303-0601 3
38	2307-0204-0608 3
39	1308-0206-1902 105
40	2301-1305-0105 105
	* * * * *

Заказ 1162-21 Форма 4

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Наименование объекта: Вертикальная планировка

Локальная смета № 7-2-1

Вертикальная планировка

Основание: 1232-22-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**396,528**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**53,350**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,036**

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, 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 растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	312	23,79 –	23,79 9,52	7423 –	7423 2969	– –	2138 765	10326
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	312	154,35 6,79	147,5 40,14	48156 2117	46020 12523	19 –	10541 4696	63393
3	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1,5 км	т	374,4	87 –		32573		– –	– 2606	35179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	528	189,82 8,34	181,39 49,36	100226 4406	95776 26061	44 –	21936 9773	131935
5	4102-0103-1006	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5,8 км	т	924	140 –		129360		– –	– 10349	139709
6	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	528	18,77 2,82	15,87 6,34	9911 1487	8380 3349	44 –	3482 1071	14464
7	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	1100	0,99 –	0,99 0,4	1094 –	1094 438	– –	315 113	1522

Итого по смете	**396 528**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 010
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	158 693
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	45 340
- материалы, изделия и конструкции, тенге	107
- перевозка грузов, тенге	161 933
Накладные расходы, тенге	38 412
Сметная прибыль (8 %), тенге	29 373

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

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1162-21

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

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

Вертикальная планировка

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	9		
	Средневзвешенный разряд работы		2,3		
	Итого ФОТ				8 010
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,44932	4 326,00	40 877
				1 730,00	16 349
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	16,728	7 035,00	117 682
				1 730,00	28 940
3 **3301-0101-0101**	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,04224	3 175,00	134
				1 211,00	51
	Итого по машинам и механизмам		**26**		**158 693**
					45 340
	Материалы				
1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0516	2 083,00	107

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**107**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1001**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1,5 км	т	374,4	87,00	32 573
2 **4102-0103-1006**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5,8 км	т	924	140,00	129 360
	Итого по перевозке грузов				**161 933**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1162-21 60-ти квартирный жилой дом в с. Курчум Курчумского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 01.10.18 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %

Коэф. к временным 1,0

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

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-2 Вертикальная планировка Главный архитектор проекта Р.А. Чапля Начальник сметного отдела Е.В. Бахаева Составил А.Д. Калитенко Проверил Е.В. Бахаева

Смета № 7-2-1 Вертикальная планировка 1232-22-ГП

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.

1 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 312

2 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (избыток плодородного грунта) 312

3 4102-0103-1001 ОбФ4=312*1.2 = 374,4 СФ6=58/1*1.5 = 87

4 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (недостаток грунта) 528

5 4102-0103-1006 ОбФ3=528*1.75 = 924 СФ5=145/6*5.8 = 140

6 1101-0102-0602 528

7 1101-0104-0702 1100

* * * * *