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

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

Заказ № 1253-49

60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского 40 в г.Риддер ВКО

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 4 **Сметная документация.**

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

Директор *М.Ж. Урунтаев*

Гл. инженер проекта *Р.А. Чапля*

г. Усть-Каменогорск
2018г.

Заказ 1253-49

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр.
1		Состав сметной документации	
2		Пояснительная записка	
3		Сводный сметный расчет	
4		Сметный расчет	
5	1-1-1	Подготовительные работы	
6	**2-1**	**Объектная смета. 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер**	
7	2-1-1	Общестроительные работы блок-секции А в осях I-II	
8	2-1-2	Общестроительные работы блок-секции Б в осях II-III	
9	2-1-3	Общестроительные работы блок-секции Б в осях III-IV	
10	2-1-4	Общестроительные работы (блок-секция А,блок-секция Б, блок-секция Б в осях III-IV)	
11	2-1-5	Водопровод хозяйственно-питьевой В1	
12	2-1-6	Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4	
13	2-1-7	Бытовая канализация К1	
14	2-1-8	Теплоснобжение	
15	2-1-9	Отопление	
16	2-1-10	Узел ввода	
17	2-1-11	Узлы управления №1-3	
18	2-1-12	Вентиляция	
19	2-1-13	Электроснабжение	
20	2-1-14	Слаботочные сети	
21	7-1-1	Вертикальная планировка	

Пояснительная записка

К смете *«60 –ти квартирный жилой дом по ул. Островского 40 в г. Риддер ВКО»*

1. Сметная документация составлена в программном обеспечении по расчету сметной стоимости строительства ресурсным методом «SANA-2015» версия 17.4.1 от 30.11.2017 г.
2. Сметная стоимость общестроительных и санитарно технических работ исчислено по ЭСН РК 8.04-01-2015 для 16 территориального района привязанных для строительства в Восточно-Казахстанской области утвержденным Комитетом по делам строительства Республики Казахстан в ценах и нормах введенных с 07.11.2016 г. (Приказ КДС от 03.07.2015 г. №235-НК) Изм. К ССЦ. Объемы работ и потребность ресурсов в сметах, подсчитана по сметным нормам издания 2015 года.
3. Стоимость монтажных работ в сметах, определена по ценникам на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015 г .
4. Накладные расходы приняты по ГНОВНР приказ №235-нқ приложение №2 от 3 июля 2015 г. (Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве).
5. Размеры лимитированных общестроительных затрат определены по действующему государственному нормативу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан приказ №235-нқ от 3 июля 2015 г. приложение 1.
6. Процент на временные здания и сооружения по НДЗ РК 8.04-05-2015 г. (таблица №1 п. 35А) и принимаются в размере 0,9 %.
7. Процент на зимние удорожания НДЗ РК 8.04-06-2015 (таблица 3п. раздел VIII пункт 1б) в размере 1,7 %.
8. Единовременное вознаграждение за выслугу лет 1% от стоимости на оплату дополнительных отпусков 0,4% от стоимости СМР.
9. Месячный расчетный показатель установленный согласно бюджетному законодательству принят к 2019 г. в размере 2525 тенге.
10. На сумму прямых затрат накладных расходов и социального налога начислены непредвиденные ненормируемые затраты в размере 8 % .
11. Налог на добавленную стоимость принят в размере 12%.
12. Расчет на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 года № 1787-XII.
13. Смета исчислена в национальной валюте тенге.
14. «Строительство 60-ти квартирного жилого дома по ул. Островского 40 в г. Риддер ВКО» запланировано на май 2019г.
15. Согласно структуры специфик экономической классификации расходов государственного бюджета Республики Казахстан проект будет финансироваться по коду государственного учреждения 466 «Отдела архитектуры, градостроительства и строительства района (города областного значения), бюджетной программе 003 «Проектирование и (или) строительство жилья коммунального жилищного фонда», 011 «За счет трансфертов из республиканского бюджета», 015 «За счет средств местного бюджета», специфике 431 «Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов».
16. Расчет продолжительности строительства по СНиП РК 1.04.03-2008 часть II составляет 7 месяцев.

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Приложение 7 к ГНОССС в РК Заказ 1253-49

Заказчик : ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства г.Риддера"
(наименование организации)

Утверждаю
И.о. руководителя отдела архитектуры, градостроительства и строительства г. Риддера
Е. Жаксылыкова

"Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме 632 449,171 тысяч тенге
В том числе:
налог на добавленную стоимость 67 762,411 тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)
" 23 " января 2018 г.

Сводный сметный расчет

60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1		Сметная стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг	532 434,874	376,191	5 211,456	538 022,521
2		в т.ч. с разбивкой по годам				
3		2019 г.-100%	532 434,874	376,191	5 211,456	538 022,521
4						
5		Проектные работы			6 338,620	6 338,620
6		Стоимость экспертизы проектно-сметной документации			908,601	908,601

8	Пр. №231-НК от 26.06.2015 г.(Прил. 1)	Затраты Заказчика на технический надзор 572027,052*1,93%/0,7			7 268,684	7 268,684
9	Пр. №231-НК от 26.06.2015 г.(Прил. 2)	Затраты на осуществление авторского надзора 572027,052*0,2%			1 076,045	1 076,045
10		**Итого сметная стоимость, без НДС**	532 434,874	376,191	20 803,406	553 614,471
11		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2 %)			11 072,289	11 072,289
12		**Всего по сводному сметному расчету за 2017-2019 гг без НДС**	532 434,874	376,191	31 875,695	564 686,760
13						
14		**Налог на добавленную стоимость 12%**			**67 762,411**	**67 762,411**
15						
16		**Всего по сводному сметному расчету за 2017-2019 гг с НДС**	**532 434,874**	**376,191**	**99 638,106**	**632 449,171**
17						
18		В том числе на:				
19		-2017 год (ПИР)			7 099,254	7 099,254
		-2017 год (экспертиза)			1 037,986	1 037,986
20		-2019 год	532 434,874	376,191	91 500,866	624 311,931

Директор ТОО "Востокагропромпроект" М.Ж.Урунтаев

Гл.инж.проекта Р.А.Чапля

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Приложение 6 к ГНОССС в РК Заказ 1253-49

Утверждаю
Вр.о руководителя отдела архитектуры
градостроительства и строительства
г. Риддера
Е. Мисимова

Заказчик : ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства г.Риддера"
(наименование организации)

"Утвержден"
Сметный расчет стоимости строительства в сумме 602585,224 тысяч тенге
В том числе:
налог на добавленную стоимость 64562,703 тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 23 " января 2018 г.

Сметный расчет стоимости строительства

60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.17 г

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Подготовительные работы	705,513			705,513
		Итого по главе 1	705,513			705,513
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер	487 898,543	354,897		488 253,440
		Итого по главе 2	487 898,543	354,897		488 253,440

		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3	7-1	Вертикальная планировка	891,224			891,224
		Итого по главе 7	891,224			891,224
		Итого по главам 1-7	489 495,280	354,897		489 850,177
		сметная з/плата				72 559,697
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				81,840
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения (0,9 %)	4 405,458			4 405,458
		сметная з/плата (К=0,141)				621,170
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	4 405,458			4 405,458
		Итого по главам 1-8	493 900,738	354,897		494 255,635
		сметная з/плата				73 180,867
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				81,840
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	8 396,313			8 396,313
		сметная з/плата (0,68 %)				3 358,525
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
6	ГНОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			4 916,468	4 916,468
		Итого по главе 9	8 396,313		4 916,468	13 312,781
		Итого по главам 1-9	502 297,051	354,897	4 916,468	507 568,416
		сметная з/плата				76 539,392
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				81,840
		Итого по сметному расчету:				
7		**- в текущих ценах с 01.10.17 г**	**502 297,051**	**354,897**	**4 916,468**	**507 568,416**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
8		2019 г. - 100 % (МРП = 2525 тенге)	502 297,051	354,897	4 916,468	507 568,416
9		**- в текущих и прогнозных ценах**	**532 434,874**	**376,191**	**5 211,456**	**538 022,521**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
10		2019 г. - 100 % (Иинф = 1,060)	532 434,874	376,191	5 211,456	538 022,521
11		**Налог на добавленную стоимость**			**64 562,703**	**64 562,703**
		в т.ч. с разбивкой по годам				

12	2019 г. - НДС (12 %)			64 562,703	64 562,703
13	**Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость**	**532 434,874**	**376,191**	**69 774,159**	**602 585,224**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
14	2019 г.	532 434,874	376,191	69 774,159	602 585,224

Директор ТОО "Востокагропромпроект" М.Ж.Урунтаев

Гл.инж.проекта Р.А.Чапля

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО

Наименование объекта: Подготовительные работы

Локальная ресурсная смета № 1-1-1

Подготовительные работы

Основание: 1253-49-0-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге 705,513
Сметная заработная плата, тыс. тенге 293,008
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч 0,322

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма, % / сумма,тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1. Пересадка деревьев						
1	**11-470116-0108**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры 1,0x1,0x0,6 м. Заготовка**	**шт.**		**17**	**21239,59**	**361073**	**56,4** / **130154**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	14,224	241,808	928,86	224606	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,291	4,947		6163	
		Итого по заработной плате					**230769**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,291	4,947	3281,86	16235	
						1245,87	6163	
		Итого по эксплуатации машин					**16 235**	
	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм x 50 мм до 3,5 мм x 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	3,6	61,2	267,57	16375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-010101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,6	10,2	594,64	6065	
	21-070203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,15	2,55	20588,88	52502	
	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,06	1,02	34795,48	35491	
	21-130804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0005	0,0085	1152876,42	9799	
		Итого по материалам					**120 232**	
		Итого прямые затраты по разделу 1					**361 073**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					224 606	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					16 235	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 163	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					120 232	
		Накладные расходы I уровня, тенге					130 154	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					491 227	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					20 828	
		Итого, тенге					512 055	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					40 964	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**553 019**	
		Раздел 2. Разборка асфальтобетонного покрытия						
2	**11-270302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка конструкции**	**м3**		**38,7**	**2086,2**	**80736**	**60,3** **37530**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	1,55	59,985	801,91	48103	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	15,03882		14136	
		Итого по заработной плате					**62239**	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	29,025	16,8 –	488 –	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	14,5125	1985,52 928,86	28815 13480	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,52632	6327,68 1245,87	3330 656	
		Итого по эксплуатации машин					**32 633**	
3	41-310104-0501	**Мусор строительный. Погрузка**	т		85,14	76	6471	
4	41-020103-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т		85,14	125,89	10718	

Итого прямые затраты по разделу 2	**97 925**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	48 103
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32 633
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 136
- перевозка грузов, тенге	17 189
Накладные расходы I уровня, тенге	37 530
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	135 455
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	5 743

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого, тенге					141 198	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					11 296	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**152 494**	
		Итого прямые затраты по смете					**458 998**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					272 709	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					48 868	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					20 299	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					120 232	
		- перевозка грузов, тенге					17 189	
		Накладные расходы I уровня, тенге					167 684	
		Итого с накладными расходами I уровня ,тенге					626 682	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					26 571	
		Итого, тенге					653 253	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					52 260	
		Итого по смете на подряд, тенге					**705 513**	

Составил Бурова М.С.

Проверил Бахаева Е.В.

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО

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

Подготовительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	302		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				272 709
	Машины и механизмы				
1 **31-010103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,52632	6 327,68	3 330
				1 245,87	656
2 **31-050102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,947	3 281,86	16 235
				1 245,87	6 163
3 **31-060102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	14,5125	1 985,52	28 815
				928,86	13 480
4 **34-030401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	29,025	16,80	488
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		20		**48 868**
					20 299

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1	**21-010101-0202** Земля растительная механизированной заготовки	м3	10,2	594,64	6 065
2	**21-070101-9902** Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	1,02	34 795,48	35 491
3	**21-070203-0405** Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,55	20 588,88	52 502
4	**21-130209-0102** Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	61,2	267,57	16 375
5	**21-130804-0101** Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0085	1 152 876,42	9 799
	Итого по материалам				**120 232**
	Перевозка грузов				
1	**41-020103-1005** Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	85,14	125,89	10 718
2	**41-310104-0501** Мусор строительный. Погрузка	т	85,14	76,00	6 471
	Итого по перевозке грузов				**17 189**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1253-49 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
	НДС 12 %
	Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
	Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
	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: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 1-1 Подготовительные работы Гл. инж. проекта Чапля Р.А. Инженер сметчик Бурова М.С.
	Смета № 1-1-1 Подготовительные работы 1253-49-0-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

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Бурова М.С. Бахаева Е.В.
	Раздел 1 Пересадка деревьев
1	11-470116-0108 ОбФ1=7+10 = 17
	Раздел 2 Разборка асфальтобетонного покрытия
2	11-270302-0104 ОбФ2=0.3*129 = 38,7
3	41-310104-0501 ОбФ3=Ф2*2.2 = 85,14
4	41-020103-1005 ОбФ3=Ф2*2.2 = 85,14
	* * * * *

Заказ 1253-49

Наименование стройки:60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО

Объектная смета 2-1

60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер

Сметная стоимость,	488253,440	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	81,408	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	72146,158	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.10.17 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, тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы блок-секции А в осях I-II	75247,428			75247,428	7,505	6600,443	
2	2-1-2	Общестроительные работы блок-секции Б в осях II-III	76686,725			76686,725	8,114	7088,194	
3	2-1-3	Общестроительные работы блок-секции Б в осях III-IV	78875,722			78875,722	8,300	7255,123	
4	2-1-4	Общестроительные работы (блок-секция А,блок-секция Б, блок-секция Б в осях III-IV)	183042,914			183042,914	45,586	40290,950	
5	2-1-5	Водопровод хозяйственно-питьевой В1	4010,864			4010,864	1,088	1010,377	
6	2-1-6	Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4	9114,676			9114,676	2,451	2228,605	
7	2-1-7	Бытовая канализация К1	7343,377			7343,377	1,234	1116,844	
8	2-1-8	Теплоснобжение	866,674			866,674	0,240	228,474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	2-1-9	Отопление	23455,776			23455,776	2,207	2074,044	
10	2-1-10	Узел ввода	6558,349	354,897		6913,246	0,288	260,568	
11	2-1-11	Узлы управления №1-3	1108,855			1108,855	0,087	81,231	
12	2-1-12	Вентиляция	907,536			907,536	0,446	384,963	
13	2-1-13	Электроснабжение	19263,410			19263,410	3,501	3195,222	
14	2-1-14	Слаботочные сети	1416,237			1416,237	0,361	331,120	
Всего по объекту:			**487898,543**	**354,897**		**488253,440**	**81,408**	**72146,158**	

Гл. инженер проекта Чапля Р.А.

Инженер-сметчик Антонова Л.Л.

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО

Наименование объекта:60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер

Локальная ресурсная смета № 2-1-1

Общестроительные работы блок-секции А в осях I-II

Основание: 1253-49-1-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге **75 247,428**
Сметная заработная плата, тыс. тенге **6 600,443**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **7,504**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма, % / сумма,тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1. Фундаменты						
		1.1. Фундаменты -стены						
1	**11-050101-0208**	**Сваи железобетонные длиной до 16 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2**	**м3 железобетона**		**184,96**	**15550,19**	**2876163**	**58,7** / **538989**
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	3,22	595,5712	918,45	547002	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,59	294,0864		371207	
		Итого по заработной плате					918209	
	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,03	5,5488	131,59	730	
						–	–	
	31-020103-0105	Дизель-молоты, 3,5 т	маш.-ч	1,36	251,5456	1976,19	497102	
						–	–	
	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,03	5,5488	2301,44	12770	
						1069,68	5935	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,02	3,6992	2979,49	11022	
						1069,68	3957	
	31-020101-0202	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1,25 м3	маш.-ч	1,36	251,5456	5483,44	1379335	
						1245,87	313393	
	32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	0,18	33,2928	12220,97	406870	
						1439,41	47922	
		Итого по эксплуатации машин					**2 307 829**	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,02	188,6592	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	14,7968	196,57	2909	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	3,6992	247,08	914	
	21-070304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,004	0,73984	18437,52	13641	
	21-060802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00012	0,0221952	174268,15	3868	
		Итого по материалам					**21 332**	
2	21-041204-9910	**Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной от 13 м до 18 м, периметр сторон от 1201 мм до 1400 мм СТ РК 939-92**	**м**		**2040**	**10134,11**	**20673584**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	**11-050101-1001**	**Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса**	**свая**		**136**	**2435,07**	**331170**	**58,7**
								136177
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,21	164,56	918,45	151140	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	87,04		80848	
		Итого по заработной плате					**231988**	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,64	87,04	16,8 –	1462 –	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05	6,8	17,05 –	116 –	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,64	87,04	1985,52 928,86	172820 80848	
		Итого по эксплуатации машин					**174 398**	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0396	5,3856	219,24	1181	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0068	0,9248	4812,75	4451	
		Итого по материалам					**5 632**	
4	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**13,1**	**19650,69**	**257424**	**48,5**
								7526
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	17,685	752,66	13311	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1613	2,37503		2206	
		Итого по заработной плате					**15517**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,288	10,05 –	63 –	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01703	1880,16 928,86	32 16	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,358	3602,5 928,86	8495 2190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**8 590**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0262	25	1	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,275	6598,38	21610	
	21-020101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0302)	м3	1,02	13,362	16008,95	213912	
		Итого по материалам					**235 523**	
5	**11-060101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство ж/б ростверка**	м3		63,67	**23300,16**	**1483521**	**48,5**
								103919
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	229,212	854,63	195891	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	19,50849		18374	
		Итого по заработной плате					**214265**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	13,638114	28,35	387	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,515727	43,34	22	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	78,797992	132,27	10423	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	1,190629	1880,16	2239	
						928,86	1106	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,795875	3281,86	2612	
						1245,87	992	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,171909	3502,77	602	
						928,86	160	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	17,350075	3602,5	62504	
						928,86	16116	
		Итого по эксплуатации машин					**78 789**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,1801861	25	5	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	19,29201	66,3	1279	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	8,2771	196,57	1627	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	24,95864	693,59	17311	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	5,615694	6598,38	37054	
	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0602)	м3	1,015	64,62505	17401,78	1124591	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0159175	17714,81	282	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,089138	26053,16	2322	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,299249	26053,16	7796	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,082771	200244,36	16574	
		Итого по материалам					**1 208 841**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		**1,77404**	**197057,96**	**349589**	
7	21-050301-3101	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**1,75555**	**128637,3**	**225829**	
8	11-080101-0301	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**		**55,774**	**749,81**	**41820**	**50,8**
								9010
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,382	21,30567	822,72	17529	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,2231		207	
		Итого по заработной плате					**17736**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,223096	1880,16	419	
						928,86	207	
		Итого по эксплуатации машин					**419**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,1254915	25	3	
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	1,728994	12961,74	22411	
	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,027887	52266,86	1458	
		Итого по материалам					**23 872**	
9	11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**155,54**	**745,85**	**116010**	**50,8**
								15532

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	32,97448	918,45	30285	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,31108		289	
		Итого по заработной плате					**30574**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,03303	368,11	1116	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,31108	1880,16	585	
						928,86	289	
		Итого по эксплуатации машин					**1 701**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	373,296	212,16	79198	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0373296	51147,9	1909	
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0248864	117231,74	2917	
		Итого по материалам					**84 024**	
10	**11-070501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		59	**1224,9**	**72269**	62,1
								22481
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,476	28,084	844,23	23709	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	11,7292		12492	
		Итого по заработной плате					**36201**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	2,3305	1880,16	4382	
						928,86	2165	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	7,847	2979,49	23380	
						1069,68	8394	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	1,5517	3281,86	5092	
						1245,87	1933	
		Итого по эксплуатации машин					**32 854**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	59	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,708	16518,93	11695	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,2419	16580,83	4011	
		Итого по материалам					**15 706**	
11	**11-070501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		115	**1735,9**	**199628**	62,1 **61572**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,668	76,82	844,23	64854	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	32,2115		34296	
		Итого по заработной плате					**99150**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	6,7735	1880,16	12735	
						928,86	6292	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	20,93	2979,49	62361	
						1069,68	22388	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	4,508	3281,86	14795	
						1245,87	5616	
		Итого по эксплуатации машин					**89 891**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	115	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	1,8975	16518,93	31345	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,8165	16580,83	13538	
		Итого по материалам					**44 883**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	**11-070501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**154**	**2613,62**	**402497**	**62,1**
								123123
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,937	144,298	865,04	124824	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	69,0228		73442	
		Итого по заработной плате					**198266**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	16,7398	1880,16	31474	
						928,86	15549	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	41,118	2979,49	122511	
						1069,68	43983	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	11,165	3281,86	36642	
						1245,87	13910	
		Итого по эксплуатации машин					**190 627**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	154	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	4,543	16518,93	75045	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,7238	16580,83	12001	
		Итого по материалам					**87 046**	
13	**11-070501-0104**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**30**	**3683,6**	**110508**	**62,1**
								32688
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,18	35,4	865,04	30622	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,691	20,73		22016	
		Итого по заработной плате					**52638**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2256	6,768	1880,16	12725	
						928,86	6287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,315	9,45	2979,49	28156	
						1069,68	10108	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1504	4,512	3281,86	14808	
						1245,87	5621	
		Итого по эксплуатации машин					**55 689**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	30	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0417	1,251	16518,93	20665	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,213	16580,83	3532	
		Итого по материалам					**24 197**	
14	21-041201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		37,375	21293,74	795854	
15	21-041201-9907	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		4,965	22183,41	110141	
16	21-041201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		103,992	21498,47	2235669	
17	11-060101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок**	м3		6,4	20267,81	129842	48,5
								7948
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	18,048	833,13	15036	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	1,44704		1352	
		Итого по заработной плате					16388	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	1,07392	28,35	30	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,04736	43,34	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0416	1880,16	78	
						928,86	39	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,02496	3281,86	82	
						1245,87	31	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01728	3502,77	61	
						928,86	16	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	1,3632	3602,5	4911	
						928,86	1266	
		Итого по эксплуатации машин					**5 164**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,018112	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	1,792	66,3	119	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	1,152	196,57	226	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	2,8672	693,59	1989	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,56448	6598,38	3725	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,496	15884,86	103188	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0016	17714,81	28	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,01408	26053,16	367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**109 642**	
18	11-060701-0109	**Перемычки. Устройство ПМ3, ПМ15,ПМ15а,ПМ-15б**	**м3**		**0,76**	**36106,58**	**27441**	**48,5**
								4253
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	9,956	833,13	8295	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,50912		475	
		Итого по заработной плате					**8770**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,59242	28,35	17	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,048032	43,34	2	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	1,456084	132,27	193	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,013224	1880,16	25	
						928,86	12	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00912	3281,86	30	
						1245,87	11	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002052	3502,77	7	
						928,86	2	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,484728	3602,5	1746	
						928,86	450	
		Итого по эксплуатации машин					**2 020**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,0017556	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	1,9	66,3	126	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,4826	196,57	95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	1,3908	693,59	965	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,7714	17263,69	13317	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,0005852	17714,81	10	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,06536	20588,88	1346	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,019076	26053,16	497	
	21-070201-0203	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	0,014	0,01064	39486,56	420	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,001748	200244,36	350	
		Итого по материалам					17 126	
19	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,07308**	**206726,71**	**15108**	
20	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0314**	**205178,5**	**6443**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,02864**	**197057,96**	**5644**	
22	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки перемычки ПМ1,ПМ2**	**т металлических изделий**		**0,02192**	**49635,04**	**1088**	**50,8**
								543
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	1,23629	854,63	1057	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,01184		11	
		Итого по заработной плате					**1068**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,0067952	1880,16	13	
						928,86	6	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,0050416	3602,5	18	
						928,86	5	
		Итого по эксплуатации машин					**31**	
23	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,02192**	**205178,5**	**4498**	
24	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки рядовая перемычка (п3 лист 57)**	**т металлических изделий**		**0,09388**	**49616,53**	**4658**	**50,8**
								2323
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	5,29483	854,63	4525	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0507		47	
		Итого по заработной плате					**4572**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,0291028	1880,16	55	
						928,86	27	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,0215924	3602,5	78	
						928,86	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**133**	
25	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,08462**	**205178,5**	**17362**	
26	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00926**	**206726,71**	**1914**	
27	11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка кронштейн КР1**	**т стальных элементов**		**0,0395**	**419594,94**	**16574**	**62,1**
								1055
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	1,68665	985,04	1661	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,04069		38	
		Итого по заработной плате					**1699**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,839375	132,27	111	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,040685	1880,16	76	
						928,86	38	
		Итого по эксплуатации машин					**187**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00158	197175,18	312	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0395	364904,28	14414	
		Итого по материалам					**14 726**	
28	11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** **К=2,000;**	**м2**		**1,593**	**67,17**	**107**	**54,2**
								16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,03393	876,13	30	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00032		–	
		Итого по заработной плате					**30**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0001593	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0103545	44,16	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001593	1880,16	–	
						928,86	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001593	3502,77	1	
						928,86	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,0000223	420619,6	9	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00014337	469856,05	67	
		Итого по материалам					**76**	
29	**11-220101-0101**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт (АС13)**	**км трубопровода**		**0,0068**	**260735,29**	**1773**	**62,1**
								1022
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	270	1,836	886,54	1628	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,59	0,01761		17	
		Итого по заработной плате					**1645**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	15	0,102	117,12	12	
						–	–	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,74	0,011832	1276,59	15	
						928,86	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,003468	1860,16	7	
						928,86	3	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,34	0,002312	3281,86	8	
						1245,87	3	
		Итого по эксплуатации машин					**42**	
	23-011399-9913	Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009	м	1008	6,8544	–	–	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,72	0,106896	197,02	21	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,66	0,004488	16518,93	74	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,000408	20588,88	8	
		Итого по материалам					**103**	
30	**11-070503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**		**1**	**317**	**317**	**62,1**
								102
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,148	0,148	844,23	125	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,043		40	
		Итого по заработной плате					**165**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0018	1860,16	3	
						928,86	2	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412	3602,5	148	
						928,86	38	
		Итого по эксплуатации машин					**151**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	1	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0025	16518,93	41	
		Итого по материалам					**41**	
31	**21-040105-0105**	**Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ13-1-п ГОСТ 948-84**	**шт.**		**1**	**856,23**	**856**	
32	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство подготовки под приямок (л.57)**	**м3**		**0,2**	**18545**	**3709**	**48,5**
								114
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,27	752,66	203	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,03626		33	
		Итого по заработной плате					**236**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,096	10,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00026	1880,16	–	
						928,86	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,036	3602,5	130	
						928,86	33	
		Итого по эксплуатации машин					**131**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0004	25	–	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,05	6598,38	330	
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	14926,68	3045	
		Итого по материалам					**3 375**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	11-061301-0103	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	м3		0,78	32514,1	25361	48,5 4790
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	12,49	9,7422	907,35	8840	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	0,97204		1037	
		Итого по заработной плате					9877	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,546	28,35	15	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,007332	43,34	–	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,06318	132,27	8	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,028938	1880,16	54	
						928,86	27	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,93132	2979,49	2775	
						1069,68	996	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,009672	3281,86	32	
						1245,87	12	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002106	3502,77	7	
						928,86	2	
		Итого по эксплуатации машин					2 891	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,0032136	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,78	66,3	52	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	1,482	196,57	291	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,4212	693,59	292	
	21-070101-9901	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	0,013	0,01014	14304,56	145	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0301)	м3	1,015	0,7917	15884,86	12576	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,0010686	17714,81	19	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,002106	26053,16	55	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,00702	26053,16	183	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,00008814	197175,18	17	
		Итого по материалам					**13 630**	
34	**11-050301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН548**	т		**0,02016**	**328571,43**	**6624**	48,5
								1700
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	3,99168	876,13	3497	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00726		8	
		Итого по заработной плате					**3505**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0042336	1880,16	8	
						928,86	4	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003024	3281,86	10	
						1245,87	4	
		Итого по эксплуатации машин					**18**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,02016	154210,74	3109	
		Итого по материалам					**3 109**	
35	**11-080201-0703**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**		**0,02652**	**419796,38**	**11133**	**50,8**
								518
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	42,3	1,1218	854,63	959	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,06603		61	
		Итого по заработной плате					**1020**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,047736	1880,16	90	
						928,86	44	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,0182988	3602,5	66	
						928,86	17	
		Итого по эксплуатации машин					**156**	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,1326	995,22	132	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,01989	18792,19	374	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,0015912	205870,68	328	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,02652	346319,93	9184	
		Итого по материалам					**10 018**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**0,14**	**18550**	**2597**	48,5
								80
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,189	752,66	142	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,02538		23	
		Итого по заработной плате					**165**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0672	10,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000182	1880,16	–	
						928,86	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0252	3602,5	91	
						928,86	23	
		Итого по эксплуатации машин					**92**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00028	25	–	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,035	6598,38	231	
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1428	14926,68	2132	
		Итого по материалам					**2 363**	
37	**11-060201-0104**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство неподвижной опоры Н1**	**м3**		**0,38**	**21434,21**	**8145**	48,5
								637
	01-010101-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	4,05	1,539	815,78	1255	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,05567		59	
		Итого по заработной плате					**1314**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,0646	28,35	2	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0135	0,00513	43,34	–	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,007676	132,27	1	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,00627	1880,16	12	
						928,86	6	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,0456	2979,49	136	
						1069,68	49	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,002774	3281,86	9	
						1245,87	3	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001026	3502,77	4	
						928,86	1	
		Итого по эксплуатации машин					**164**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,0111606	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,152	66,3	10	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1406	196,57	28	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,1881	693,59	130	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,003838	6598,38	25	
	21-070101-9901	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	0,0069	0,002622	14304,56	38	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0501)	м3	1,015	0,3857	16580,83	6395	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,0001748	17714,81	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000304	20588,88	6	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00076	26053,16	20	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,002622	26053,16	68	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0000152	197175,18	3	
		Итого по материалам					**6 726**	
38	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00333**	**205178,5**	**683**	
39	**11-060301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1**	т		**0,00561**	**205882,35**	1155	**48,5**
								139
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	0,32538	876,13	285	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00202		2	
		Итого по заработной плате					**287**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0011781	1880,16	2	
						928,86	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0008415	3281,86	3	
						1245,87	1	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00561	154210,74	865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**865**	
40	**11-060701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство опорных подушек (л.57)**	**м3**		**0,88**	**28331,82**	**24932**	**48,5**
								3333
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	7,26	865,04	6280	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,63633		593	
		Итого по заработной плате					**6873**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,431992	28,35	12	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	1,8326	132,27	242	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,010824	1880,16	20	
						928,86	10	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,007392	3281,86	24	
						1245,87	9	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002376	3502,77	8	
						928,86	2	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,615736	3602,5	2218	
						928,86	572	
		Итого по эксплуатации машин					**2 524**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,001056	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	2,2	66,3	146	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,3256	196,57	64	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,68552	693,59	475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0501)	м3	1,015	0,8932	16580,83	14810	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000352	17714,81	6	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,007128	26053,16	186	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0022	200244,36	441	
		Итого по материалам					**16 128**	
41	**11-060301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		**0,04488**	**205926,92**	**9242**	**48,5**
								1115
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	2,60304	876,13	2281	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01616		17	
		Итого по заработной плате					**2298**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0094248	1880,16	18	
						928,86	9	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006732	3281,86	22	
						1245,87	8	
		Итого по эксплуатации машин					**40**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,04488	154210,74	6921	
		Итого по материалам					**6 921**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство (под насосную установку)**	**м3**		**0,065**	**19507,69**	**1268**	**48,5**
								37
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,08775	752,66	66	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,01178		11	
		Итого по заработной плате					**77**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0312	10,05	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0000845	1880,16	–	
						928,86	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0117	3602,5	42	
						928,86	11	
		Итого по эксплуатации машин					**42**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00013	25	–	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,01625	6598,38	107	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	0,0663	15884,86	1053	
		Итого по материалам					**1 160**	
43	**11-060101-0102**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**		**0,07**	**24414,29**	**1709**	**48,5**
								132
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,41	0,3087	822,72	254	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,02034		18	
		Итого по заработной плате					**272**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,01841	28,35	1	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,000588	43,34	–	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,000392	1880,16	1	
						928,86	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,000259	3281,86	1	
						1245,87	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000189	3502,77	1	
						928,86	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,019495	3602,5	70	
						928,86	18	
		Итого по эксплуатации машин					74	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,0003087	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,02625	66,3	2	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,01666	196,57	3	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,04487	693,59	31	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,01071	6598,38	71	
	21-020101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0608)	м3	1,02	0,0714	17681,6	1262	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,0000189	17714,81	–	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,000476	26053,16	12	
		Итого по материалам					**1 381**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1.2. Диафрагма ДЖм1 ниже ±0.00						
44	11-060601-0205	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	м3		4,7	27599,57	129718	46,5 14973
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	7,16	33,652	844,23	28410	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	2,63952		2463	
		Итого по заработной плате					**30873**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	2,0022	28,35	57	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0131	0,06157	43,34	3	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	7,8302	132,27	1036	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,05076	1880,16	95	
						928,86	47	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,03337	3281,86	110	
						1245,87	42	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01269	3502,77	44	
						928,86	12	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	2,5427	3602,5	9160	
						928,86	2362	
		Итого по эксплуатации машин					**10 505**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,005828	25	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	2,397	196,57	471	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	3,478	693,59	2412	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,7705	17263,69	82356	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,001927	17714,81	34	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00658	20588,88	135	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,07285	26053,16	1898	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0094	200244,36	1882	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00423	381819,66	1615	
		Итого по материалам					**90 803**	
45	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,01506**	**205178,5**	**3090**	
46	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,50312**	**197067,96**	**99144**	
47	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,02632**	**206726,71**	**5441**	

1.3. Диафрагма ДЖм2 ниже +0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	**11-060601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**		**5,2**	**27600,19**	**143521**	**48,5** **16566**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	7,16	37,232	844,23	31432	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	2,92032		2724	
		Итого по заработной плате					**34156**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	2,2152	28,35	63	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0131	0,06812	43,34	3	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	8,6632	132,27	1146	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,05616	1880,16	106	
						928,86	52	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,03692	3281,86	121	
						1245,87	46	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01404	3502,77	49	
						928,86	13	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	2,8132	3602,5	10135	
						928,86	2613	
		Итого по эксплуатации машин					**11 623**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,006448	25	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	2,652	196,57	521	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	3,848	693,59	2669	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,278	17263,69	91118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,002132	17714,81	38	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00728	20588,88	150	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,0806	26053,16	2100	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0104	200244,36	2083	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00468	381819,66	1787	
		Итого по материалам					**100 466**	
49	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01656**	**205178,5**	**3398**	
50	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,54902**	**197057,96**	**108189**	
51	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0279**	**206726,71**	**5768**	

1.4. Каналы и приямки

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		0,25	19524	4881	48,5
								144
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,3375	752,66	254	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,04533		42	
		Итого по заработной плате					296	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,12	10,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000325	1880,16	1	
						928,86	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,045	3602,5	162	
						928,86	42	
		Итого по эксплуатации машин					164	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0005	25	–	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0625	6598,38	412	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	0,255	15884,86	4051	
		Итого по материалам					4 463	
53	11-061301-0103	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	м3		0,4	33915	13566	48,5
								2457
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	12,49	4,996	907,35	4533	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	0,49848		532	
		Итого по заработной плате					5065	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,28	28,35	8	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,00376	43,34	–	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,0324	132,27	4	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,01484	1880,16	28	
						928,86	14	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,4776	2979,49	1423	
						1069,68	511	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,00496	3281,86	16	
						1245,87	6	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00108	3502,77	4	
						928,86	1	
		Итого по эксплуатации машин					**1 483**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,001648	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,4	66,3	27	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	0,76	196,57	149	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,216	693,59	150	
	21-070101-9901	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	0,013	0,0052	14304,56	74	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,406	17263,69	7009	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,000548	17714,81	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,00108	26053,16	28	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,0036	26053,16	94	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,0000452	197175,18	9	
		Итого по материалам					**7 550**	
54	**11-070601-0101**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**		**0,0927**	**7335,49**	**680**	62,1
								205
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,33	0,30869	886,54	274	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55426	0,05138		56	
		Итого по заработной плате					**330**	
	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	0,04879728	579,57	28	
						12,46	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,00439398	1880,16	8	
						928,86	4	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,043569	2979,49	130	
						1069,68	47	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,00292932	3281,86	10	
						1245,87	4	
		Итого по эксплуатации машин					**176**	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,0927	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,04635	196,57	9	
	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта	м3	0,0026	0,00024102	26053,16	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ГОСТ 8486-86						
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,0031518	60098,4	189	
	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,00015759	161883,18	26	
		Итого по материалам					**230**	
55	**21-040302-0209**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**		**0,0927**	**59981,08**	**5560**	
56	**11-060101-0114**	**Заделка стыков. Устройство**	**м3**		**0,2**	**18670**	**3734**	**48,5**
								96
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	0,194	822,72	160	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,0403		38	
		Итого по заработной плате					**198**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,01166	28,35	–	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0002	43,34	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,00142	1880,16	3	
						928,86	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,00098	3281,86	3	
						1245,87	1	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00054	3502,77	2	
						928,86	1	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,03736	3602,5	135	
						928,86	35	
		Итого по эксплуатации машин					**143**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,00146	25	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,004	196,57	1	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0072	840,56	6	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,006	6598,38	40	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0501)	м3	1,02	0,204	16580,83	3382	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00002	17714,81	–	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00008	26053,16	2	

Итого по материалам	**3 431**
Итого прямые затраты по разделу 1	**31 138 549**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 320 649
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 978 747
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	625 074
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 839 153
Накладные расходы I уровня, тенге	1 115 315
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	32 253 864
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 367 564
Итого, тенге	33 621 428
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 689 714
Итого по разделу на подряд, тенге	**36 311 142**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 2. Стены						
		2.1. Стены						
57	**11-080201-0103**	**Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		**102**	**25194,79**	**2569869**	**50,8**
								227476
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,76	485,52	844,23	409891	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	40,8		37897	
		Итого по заработной плате					**447788**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	40,8	3602,5	146982	
						928,86	37897	
		Итого по эксплуатации машин					**146 982**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	4,488	25	112	
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,25	25,5	14847,77	378618	
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,051	17483,38	892	
	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0104)	1000 шт.	0,384	39,168	41701,74	1633374	
		Итого по материалам					**2 012 996**	
58	**11-080201-0601**	**Кладка из кирпича. Расшивка швов К=-1,000;**	**м2 стен (без вычета проемов)**		**-756**	**203,42**	**-153786**	**50,8**
								-78123

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,219	-165,564	928,86	-153786	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**-153786**	
59	**11-080201-0107**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		**211**	**24373,33**	**5142773**	**50,8**
								416309
	01-010101-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,38	924,18	801,91	741109	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	84,4		78396	
		Итого по заработной плате					**819505**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	84,4	3602,5	304051	
						928,86	78396	
		Итого по эксплуатации машин					**304 051**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	9,284	25	232	
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	50,64	14847,77	751891	
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,1055	17463,38	1844	
	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0104)	1000 шт.	0,38	80,18	41701,74	3343646	
		Итого по материалам					**4 097 613**	
60	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки (лист АС.31)**	**т металлических изделий**		**1,40018**	**302136,15**	**423045**	**50,8**
								34642

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	78,97015	854,63	67490	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,7561		702	
		Итого по заработной плате					**68192**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,4340558	1880,16	816	
						928,86	403	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,3220414	3602,5	1160	
						928,86	299	
		Итого по эксплуатации машин					**1 976**	
	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	1,40018	252524,09	353579	
		Итого по материалам					**353 579**	
61	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки СГ3 (лист АС .121)**	**т металлических изделий**		**0,2826**	**302137,3**	**85384**	**50,8**
								6992
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	15,93864	854,63	13622	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1526		141	
		Итого по заработной плате					**13763**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,087606	1880,16	165	
						928,86	81	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,064998	3602,5	234	
						928,86	60	
		Итого по эксплуатации машин					**399**	
	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,2826	252524,09	71363	
		Итого по материалам					**71 363**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	**11-060701-0109**	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**17,5**	**36105,66**	**631849**	**48,5**
								97946
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	229,25	833,13	190995	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	11,72325		10956	
		Итого по заработной плате					**201951**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	13,64125	28,35	387	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	1,106	43,34	48	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	33,52825	132,27	4435	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,3045	1880,16	573	
						928,86	283	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,21	3281,86	689	
						1245,87	262	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04725	3502,77	166	
						928,86	44	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	11,1615	3602,5	40209	
						928,86	10367	
		Итого по эксплуатации машин					**46 507**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,040425	25	1	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	43,75	66,3	2901	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	11,1125	196,57	2184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	32,025	693,59	22212	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	17,7625	17263,69	306646	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,013475	17714,81	239	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	1,505	20588,88	30986	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,43925	26053,16	11444	
	21-070201-0203	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	0,014	0,245	39486,56	9674	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,04025	200244,36	8060	
		Итого по материалам					**394 347**	
63	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**1,2418**	**206726,71**	**256713**	
64	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,46646**	**205178,5**	**95708**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,73956**	**197057,96**	**145736**	
66	**11-070503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**		**26**	**318,08**	**8270**	**62,1**
								2662
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,148	3,848	844,23	3249	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	1,118		1038	
		Итого по заработной плате					**4287**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0468	1880,16	88	
						928,86	43	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	1,0712	3602,5	3859	
						928,86	995	
		Итого по эксплуатации машин					**3 947**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	26	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,065	16518,93	1074	
		Итого по материалам					**1 074**	
67	**21-040105-0101**	**Перемычки железобетонные брусковые 1ПБ10-1-п ГОСТ 948-84**	**шт.**		**5**	**982**	**4910**	
68	**21-040105-0105**	**Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ13-1-п ГОСТ 948-84**	**шт.**		**21**	**856,23**	**17981**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	11-060501-0104	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство ж/б сердечников См1-См15 (л.54)**	м3		72,68	31795,65	2310908	48,5 342775
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	755,872	844,23	638130	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	73,17422		68623	
		Итого по заработной плате					706753	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44,974384	28,35	1275	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	1,38092	43,34	60	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	90,81366	132,27	12012	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	3,103436	1880,16	5835	
						928,86	2883	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	2,064112	3281,86	6774	
						1245,87	2572	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,196236	3502,77	687	
						928,86	182	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	67,81044	3602,5	244287	
						928,86	62986	
		Итого по эксплуатации машин					270 930	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,1817	25	5	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	32,706	196,57	6429	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	98,118	693,59	68054	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	73,7702	17263,69	1273546	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,0610512	17714,81	1082	
	21-070204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	1,23556	19313,87	23863	
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,1817	38731,76	7038	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,10902	200244,36	21831	
		Итого по материалам					1 401 848	
70	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1,60869	206726,71	332559	
71	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		2,28728	205178,5	469301	
72	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		1,8726	197057,96	369011	
73	11-070107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,04775	41445,03	1979	62,1 945

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	31,4	1,49935	985,04	1477	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	0,04871		45	
		Итого по заработной плате					**1522**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,33	0,9707575	132,27	128	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02	0,048705	1880,16	92	
						928,86	45	
		Итого по эксплуатации машин					**220**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,0014325	197175,18	282	
		Итого по материалам					**282**	
74	**21-050101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**		**0,02926**	**209538,54**	**6129**	
75	**21-050201-0502**	**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**		**0,0185**	**216923,21**	**4013**	
76	**11-060501-0104**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство сердечников См18,См19**	**м3**		**0,9266**	**31794,73**	**29461**	**48,5**
								4370
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	9,63664	844,23	8136	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	0,9329		875	
		Итого по заработной плате					**9011**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	0,57338008	28,35	16	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,0176054	43,34	1	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	1,1577867	132,27	153	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,03956582	1880,16	74	
						928,86	37	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,02631544	3281,86	86	
						1245,87	33	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00250182	3502,77	9	
						928,86	2	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	0,8645178	3602,5	3114	
						928,86	803	
		Итого по эксплуатации машин					**3 453**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,0023165	25	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,41697	196,57	82	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	1,25091	693,59	868	
	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,940499	17263,69	16236	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,00077834	17714,81	14	
	21-070204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,0157522	19313,87	304	
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,0023165	38731,76	90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0013899	200244,36	278	
		Итого по материалам					**17 872**	
77	**11-060701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство ОБ1**	**м3**		**1,044**	**29028,74**	**30306**	**48,5**
								3956
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	8,613	865,04	7451	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,75492		705	
		Итого по заработной плате					**8156**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,5124996	28,35	15	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	2,17413	132,27	288	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,0128412	1880,16	24	
						928,86	12	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,0087696	3281,86	29	
						1245,87	11	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0028188	3502,77	10	
						928,86	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,7304868	3602,5	2632	
						928,86	679	
		Итого по эксплуатации машин					**2 998**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,0012528	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	2,61	66,3	173	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,38628	196,57	76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,813276	693,59	564	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,05966	17263,69	18294	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,0004176	17714,81	7	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,0084564	26053,16	220	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00261	200244,36	523	
		Итого по материалам					**19 857**	
78	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0358**	**206726,71**	**7401**	
79	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,15408**	**205178,5**	**31614**	
80	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки сетки СГ1,СГ2 (п. 54,55)**	**т металлических изделий**		**0,99242**	**302136,19**	**299846**	**50,8** **24554**
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	55,97249	854,63	47836	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,53591		498	
		Итого по заработной плате					**48334**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,3076502	1880,16	578	
						928,86	286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,2282566	3602,5	822	
						928,86	212	
		Итого по эксплуатации машин					**1 400**	
	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,99242	252524,09	250610	
		Итого по материалам					**250 610**	
		2.2. Диафрагма ДЖм1 выше +0,00						
81	**11-060601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**		**22,8**	**27599,91**	**629278**	**48,5**
								72636
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	7,16	163,248	844,23	137819	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	12,80448		11945	
		Итого по заработной плате					**149764**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	9,7128	28,35	275	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0131	0,29868	43,34	13	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	37,9848	132,27	5024	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,24624	1880,16	463	
						928,86	229	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,16188	3281,86	531	
						1245,87	202	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06156	3502,77	216	
						928,86	57	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	12,3348	3602,5	44436	
						928,86	11457	
		Итого по эксплуатации машин					**50 958**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,028272	25	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	11,628	196,57	2286	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	16,872	693,59	11702	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	23,142	17263,69	399516	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,009348	17714,81	166	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03192	20588,88	657	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,3534	26053,16	9207	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0456	200244,36	9131	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02052	381819,66	7835	
		Итого по материалам					**440 501**	
82	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,14407**	**206726,71**	**29783**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
83	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		1,28184	205178,5	263006	
84	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,2064	197057,96	40673	
85	21-050101-0404	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	т		0,0046	217579,39	1001	
		2.3. Диафрагма ДЖм2 выше +0,00						
86	11-060601-0205	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	м3		25	27599,96	689999	48,5
								79644
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	7,16	179	844,23	151117	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	14,04		13098	
		Итого по заработной плате					**164215**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	10,65	28,35	302	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0131	0,3275	43,34	14	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	41,65	132,27	5509	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,27	1880,16	508	
						928,86	251	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,1775	3281,86	583	
						1245,87	221	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0675	3502,77	236	
						928,86	63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	13,525	3602,5	48724	
						928,86	12563	
		Итого по эксплуатации машин					**55 876**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031	25	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	12,75	196,57	2506	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	18,5	693,59	12831	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	25,375	17263,69	438066	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,01025	17714,81	182	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,035	20588,88	721	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,3875	26053,16	10096	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,05	200244,36	10012	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,0225	381819,66	8591	
		Итого по материалам					**483 006**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,15305	206726,71	31640	
88	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		1,40936	205178,5	289170	
89	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,22332	197057,96	44007	
90	21-050101-0404	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	т		0,0046	217579,39	1001	
		2.4. Вентканалы						
91	11-080201-0101	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		8,86	24282,96	215147	50,8 **18058**
	01-010101-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	40,2244	801,91	32256	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	3,544		3292	
		Итого по заработной плате					**35548**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	3,544	3602,5	12767	
						928,86	3292	
		Итого по эксплуатации машин					**12 767**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,38984	25	10	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	2,1264	13937,06	29636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00443	17483,38	77	
	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0104)	1000 шт.	0,38	3,3668	41701,74	140401	
		Итого по материалам					170 124	
92	11-200701-0408	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4700 мм. Установка над шахтами**	**зонт**		4	14469,25	57877	60,4
								6374
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,04	12,16	854,63	10392	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16		161	
		Итого по заработной плате					10553	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,76	3,04	65,54	199	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	0,8	132,27	106	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12	1880,16	226	
						928,86	111	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	3281,86	131	
						1245,87	50	
		Итого по эксплуатации машин					662	
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0		–	–	
	23-050301-0909	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4700 мм kстм=1,175;	шт.	1	4	11395,64	45583	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	195385,08	156	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00284	381819,66	1084	
		Итого по материалам					**46 823**	
93	**11-200701-0408**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 6000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**		**2**	**17621,5**	**35243**	**60,4** **3187**
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,04	6,08	854,63	5196	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		81	
		Итого по заработной плате					**5277**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,76	1,52	65,54	100	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	0,4	132,27	53	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1880,16	113	
						928,86	56	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3281,86	66	
						1245,87	25	
		Итого по эксплуатации машин					**332**	
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0		–	–	
	23-050301-0909	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 6000 мм кстм=1,5;	шт.	1	2	14547,63	29095	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	195385,08	78	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00142	381819,66	542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**29 715**	
94	**11-060601-0209**	**Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство ж/б стен вентшахт**	**м3**		**9,1**	**31853,08**	**289863**	**48,5**
								40937
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,1	91,91	844,23	77593	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8027	7,30457		6813	
		Итого по заработной плате					**84406**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,601	5,4691	28,35	155	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0176	0,16016	43,34	7	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	20,46681	132,27	2707	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,13104	1880,16	246	
						928,86	122	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0097	0,08827	3281,86	290	
						1245,87	110	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02457	3502,77	86	
						928,86	23	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7759	7,06069	3602,5	25436	
						928,86	6558	
		Итого по эксплуатации машин					**28 927**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,018746	25	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,856	7,7896	196,57	1531	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,98	8,918	693,59	6185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0602)	м3	1,015	9,2365	17401,78	160732	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,006279	17714,81	111	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0018	0,01638	20588,88	337	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0226	0,20566	26053,16	5358	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,02457	200244,36	4920	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,01092	381819,66	4169	
		Итого по материалам					183 343	
95	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,06923	206726,71	14312	
96	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,64122	205178,5	131565	
97	21-130210-0102	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	т		0,09372	154210,74	14453	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	**11-260201-0101**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме ,в чердачном перекрытии (л.107)**	**м3 изоляции**		**1,75**	**54088**	**94654**	**55,3** **18634**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	20,04	35,07	928,86	32575	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	1,2075		1122	
		Итого по заработной плате					**33697**	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	1,26	67,94	86	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	1,225	368,11	451	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	1,2075	1880,16	2270	
						928,86	1122	
		Итого по эксплуатации машин					**2 807**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	6,825	196,57	1342	
	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	3,5	298,61	1045	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,0875	20588,88	1802	
	21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 (21-110205-9913->21-110206-0106)	м3	0,97	1,6975	26406,42	44825	
	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,12	0,21	48846,78	10258	
		Итого по материалам					**59 272**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
99	**11-150207-0101**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**58,27**	**2388,07**	**139153**	**54,8**
								32938
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,15	67,0105	886,54	59407	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,83909		699	
		Итого по заработной плате					**60106**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,75751	1454,27	1102	
						822,72	623	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,081578	3502,77	286	
						928,86	76	
		Итого по эксплуатации машин					**1 388**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,005827	25	–	
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	1,45675	341,64	498	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	6,9924	547,47	3828	
	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 (21-050308-0360->21-050308-0375)	м2	1,08	62,9316	646,03	40656	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,0075751	18215,28	138	
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	1,80637	18400,51	33238	
		Итого по материалам					78 368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	**11-150207-0201**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**58,27**	**444,4**	**25895**	**54,8**
								6371
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,223	12,99421	886,54	11520	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,12237		105	
		Итого по заработной плате					**11625**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,075751	1454,27	110	
						822,72	62	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,046616	3502,77	163	
						928,86	43	
		Итого по эксплуатации машин					**273**	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	209,772	66,3	13908	
	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,75751	255,68	194	
		Итого по материалам					**14 102**	
101	**11-150403-0108**	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**58,27**	**301,03**	**17541**	**54,8**
								5193
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,192	11,18784	844,23	9445	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,03496		32	
		Итого по заработной плате					**9477**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005827	1454,27	8	
						822,72	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,029135	1880,16	55	
						928,86	27	
		Итого по эксплуатации машин					63	
	22-040301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,05	2,9135	–	–	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0021	0,122367	84,66	10	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,46616	162,18	76	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0902)	кг	0,267	15,55809	367,44	5717	
	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,103	6,00181	371,52	2230	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00023308	1443,24	–	
		Итого по материалам					8 033	

Итого прямые затраты по разделу 2	**16 176 241**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 502 920
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	936 916
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	237 224
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 736 405
Накладные расходы I уровня, тенге	1 368 476
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	17 544 717
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	743 896

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого, тенге					18 288 613	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 463 089	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**19 751 702**	
		Раздел 3. Перегородки						
102	11-060101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ж/б подготовки под перегородки (л. АС28)**	м3		**2,06**	**19580,1**	**40335**	**48,5** **1742**
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	3,6874	822,72	3034	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,59287		557	
		Итого по заработной плате					**3591**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,220626	28,35	6	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00206	43,34	–	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,08858	132,27	12	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,030282	1880,16	57	
						928,86	28	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,020188	3281,86	66	
						1245,87	25	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005562	3502,77	19	
						928,86	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,536836	3602,5	1934	
						928,86	499	
		Итого по эксплуатации машин					**2 094**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,015038	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ	кг	0,102	0,21012	66,3	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		10543-98						
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0412	196,57	8	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,07416	840,56	62	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0618	6598,38	408	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0501)	м3	1,015	2,0909	16580,83	34669	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000206	17714,81	4	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000824	26053,16	21	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000103	200244,36	21	
		Итого по материалам					**35 207**	
103	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,02492**	**206726,71**	**5152**	
104	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0432**	**205178,5**	**8864**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
105	**11-080401-0303**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**465,13**	3942,6	1833822	50,8 287250
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,43	665,1359	822,72	547221	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	19,62849		18232	
		Итого по заработной плате					**565453**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,511643	1880,16	962	
						928,86	475	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	19,116843	3602,5	68868	
						928,86	17757	
		Итого по эксплуатации машин					**69 830**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	1,39539	25	35	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	10,69799	13937,06	149099	
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,0744208	17483,38	1301	
	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0104)	1000 шт.	0,0504	23,442552	41701,74	977595	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,01069799	205870,68	2202	
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,418617	206726,71	86539	
		Итого по материалам					**1 216 771**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
106	11-080201-0702	**Крепление стальными затяжками (л.31,34)**	т металлических изделий		**1,1576**	**385266,93**	**445985**	**50,8** **18998**
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	32,7	37,85352	957,3	36237	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,25021		1161	
		Итого по заработной плате					**37398**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,821896	1880,16	1545	
						928,86	763	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	0,428312	3602,5	1543	
						928,86	398	
		Итого по эксплуатации машин					**3 088**	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	5,788	995,22	5760	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	1,1576	346319,93	400900	
		Итого по материалам					**406 660**	
107	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий		**0,07215**	**302148,3**	**21800**	**50,8** **1785**
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	4,06926	854,63	3478	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,03896		36	
		Итого по заработной плате					**3514**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,0223665	1880,16	42	
						928,86	21	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,0165945	3602,5	60	
						928,86	15	
		Итого по эксплуатации машин					**102**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,07215	252524,09	18220	
		Итого по материалам					**18 220**	
108	11-070106-0402	**Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками (л.31,34)**	**м шва**		**361,73**	794,39	**287355**	62,1
								12812
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0651	23,54862	876,13	20632	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**20632**	
	31-050602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,029	10,49017	719,16	7544	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**7 544**	
	21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	1,05	379,8165	682,38	259179	
		Итого по материалам					**259 179**	
109	11-070107-0104	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка обрамления перегородок (л.АС28)**	**т стальных элементов**		**0,077**	406363,64	31290	62,1
								1525
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	31,4	2,4178	985,04	2382	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	0,07854		73	
		Итого по заработной плате					**2455**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,33	1,56541	132,27	207	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02	0,07854	1880,16	148	
						928,86	73	
		Итого по эксплуатации машин					**355**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00231	197175,18	455	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,077	364904,28	28098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**28 553**	
110	**11-260201-0101**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов (тамбур АС16)**	**м3 изоляции**		**1,513**	**22612,69**	**34213**	**55,3**
								16111
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	20,04	30,32052	928,86	28164	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	1,04397		970	
		Итого по заработной плате					**29134**	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	1,08936	67,94	74	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	1,0591	368,11	390	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	1,04397	1880,16	1963	
						928,86	970	
		Итого по эксплуатации машин					**2 427**	
	21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,97	1,46761	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	5,9007	196,57	1160	
	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	3,026	298,61	904	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,07565	20586,88	1558	
		Итого по материалам					**3 622**	
111	**21-110101-0113**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-30 ГОСТ 9573-2012 К=1,020;**	**м3**		**1,54326**	**7541,87**	**11639**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
112	**11-150207-0101**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**13,64**	**1690,25**	**23055**	**54,8** **7710**
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,15	15,686	886,54	13906	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,19642		164	
		Итого по заработной плате					**14070**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,17732	1454,27	258	
						822,72	146	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,019096	3502,77	67	
						928,86	18	
		Итого по эксплуатации машин					**325**	
	21-050308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	14,7312	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,001364	25	–	
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,341	341,64	116	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	1,6368	547,47	896	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,0017732	18215,28	32	
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,42284	18400,51	7780	
		Итого по материалам					**8 824**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
113	**11-150207-0201**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**13,64**	**444,43**	**6062**	**54,8**
								1492
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,223	3,04172	886,54	2697	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,02864		25	
		Итого по заработной плате					2722	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,017732	1454,27	26	
						822,72	15	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,010912	3502,77	38	
						928,86	10	
		Итого по эксплуатации машин					64	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	49,104	66,3	3256	
	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,17732	255,68	45	
		Итого по материалам					3 301	
		Итого прямые затраты по разделу 3					**2 749 572**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					657 751	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					85 829	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					21 218	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 005 992	
		Накладные расходы I уровня, тенге					349 425	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 098 997	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					131 397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого, тенге					3 230 394	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					258 432	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**3 488 826**	
		Раздел 4. Перекрытие -покрытие						
114	11-070504-0105	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**		12	3186,92	38243	62,1 12752
	01-010101-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,74	20,88	896,95	18728	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	1,944		1806	
		Итого по заработной плате					**20534**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1517	1,8204	132,27	241	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,096	1880,16	180	
						928,86	89	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	1,848	3602,5	6657	
						928,86	1717	
		Итого по эксплуатации машин					**7 078**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	12	–	–	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	0,96	367,44	353	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0428	0,5136	16518,93	8484	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0036	197175,18	710	
	21-060405-1406	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	0,00066	0,00792	364904,28	2890	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**12 437**	
115	21-040108-9903	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2		42,5304	5561,44	236530	
116	11-070504-0106	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций		169	4832,45	816684	62,1 277865
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,66	449,54	918,45	412880	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	37,2138		34567	
		Итого по заработной плате					**447447**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	47,5228	132,27	6286	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	3,7518	1880,16	7054	
						928,86	3485	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	33,462	3602,5	120547	
						928,86	31082	
		Итого по эксплуатации машин					**133 887**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	169	–	–	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	15,21	367,44	5589	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	11,0357	16518,93	182298	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0845	197175,18	16661	
	21-060405-1406	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	0,00106	0,17914	364904,28	65369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**269 917**	
117	**21-040108-9903**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**		**1502,26**	**5561,44**	**8354729**	
118	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка дополнительных зак.деталей (лист 85,86)**	**т**		**0,3888**	**328572,53**	**127749**	**48,5** **32784**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	76,9824	876,13	67447	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,13997		149	
		Итого по заработной плате					**67596**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,081648	1880,16	154	
						928,86	76	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,05832	3281,86	191	
						1245,87	73	
		Итого по эксплуатации машин					**345**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,3888	154210,74	59957	
		Итого по материалам					**59 957**	
119	**11-060801-0105**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м- УМ1**	**м3**		**2,17**	**39828,57**	**86428**	**48,5** **11815**
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	28,21	833,13	23503	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,914		857	
		Итого по заработной плате					**24360**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	1,678495	10,05	17	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,047	0,10199	43,34	4	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	4,699786	132,27	622	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,039928	1880,16	75	
						928,86	37	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,026474	3281,86	87	
						1245,87	33	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005859	3502,77	21	
						928,86	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	0,841743	3602,5	3032	
						928,86	782	
		Итого по эксплуатации машин					**3 858**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,0044702	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,0008029	66,3	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,16	2,5172	196,57	495	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	3,12914	693,59	2170	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,0093093	6598,38	61	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,0014973	17714,81	27	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,10633	19717,62	2097	
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0901)	м3	1,015	2,20255	19737,67	43473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	0,08897	20588,88	1832	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,019096	26053,16	498	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	0,073563	26053,16	1917	
	21-070201-0203	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	0,0065	0,014105	39486,56	557	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,005642	200244,36	1130	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	0,013888	346319,93	4810	
		Итого по материалам					**59 067**	
120	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,08352**	**206726,71**	**17266**	
121	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,5848**	**197057,96**	**115239**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
122	**21-050301-3501**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**		**0,02521**	**203949,04**	**5142**	
123	**11-120101-1401**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**		**0,73**	**26293,15**	**19194**	**56,4**
								1236
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	3,63	2,6499	752,66	1994	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,2117		197	
		Итого по заработной плате					**2191**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,1387	3502,77	486	
						928,86	129	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,073	3602,5	263	
						928,86	68	
		Итого по эксплуатации машин					**749**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,28105	25	7	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,2263	2248,51	509	
	21-020201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,7592	20989,42	15935	
		Итого по материалам					**16 451**	
124	**11-060801-0105**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ2**	**м3**		**7,452**	**38368,49**	**285922**	**48,5**
								40572
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	96,876	833,13	80710	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	3,13878		2944	
		Итого по заработной плате					**83654**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	5,764122	10,05	58	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,047	0,350244	43,34	15	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	16,1395416	132,27	2135	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,1371168	1880,16	258	
						928,86	127	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,0909144	3281,86	298	
						1245,87	113	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0201204	3502,77	70	
						928,86	19	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	2,8906308	3602,5	10413	
						928,86	2685	
		Итого по эксплуатации машин					**13 247**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,01535112	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,00275724	66,3	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,16	8,64432	196,57	1699	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	10,745784	693,59	7453	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,03196908	6598,38	211	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,00514188	17714,81	91	
	21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0701)	м3	1,015	7,56378	18300,2	138419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,365146	19717,62	7200	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	0,305532	20588,88	6291	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,0655776	26053,16	1709	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	0,2526228	26053,16	6582	
	21-070201-0203	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	0,0065	0,048438	39486,56	1913	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,0193752	200244,36	3880	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	0,0476928	346319,93	16517	
		Итого по материалам					191 965	
126	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,36018**	**205178,5**	73901	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,13786**	**206726,71**	**28499**	
127	11-120101-1401	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**		**2,484**	**26293,48**	**65313**	**56,4**
								4205
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	3,63	9,01692	752,66	6787	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,72036		669	
		Итого по заработной плате					**7456**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,47196	3502,77	1653	
						928,86	438	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,2484	3602,5	895	
						928,86	231	
		Итого по эксплуатации машин					**2 548**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,95634	25	24	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,77004	2248,51	1731	
	21-020201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	2,58336	20989,42	54223	
		Итого по материалам					**55 978**	
128	**11-060801-0105**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ3**	**м3**		**2,268**	**38368,17**	**87019**	**48,5**
								12348
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	29,484	833,13	24564	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,95528		896	
		Итого по заработной плате					**25460**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	1,754298	10,05	18	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,047	0,106596	43,34	5	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	4,9120344	132,27	650	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,0417312	1880,16	78	
						928,86	39	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,0276696	3281,86	91	
						1245,87	34	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0061236	3502,77	21	
						928,86	6	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3679	0,8797572	3602,5	3169	
						928,86	817	
		Итого по эксплуатации машин					4 032	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,00467208	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,00083916	66,3	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,16	2,63088	196,57	517	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	3,270456	693,59	2268	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,00972972	6598,38	64	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,00156492	17714,81	28	
	21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0701)	м3	1,015	2,30202	18300,2	42127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,111132	19717,62	2191	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	0,092986	20588,88	1915	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,0199584	26053,16	520	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,-толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	0,0768852	26053,16	2003	
	21-070201-0203	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	0,0065	0,014742	39486,56	582	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,0058968	200244,36	1181	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	0,0145152	346319,93	5027	
		Итого по материалам					**58 423**	
129	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,14062**	**205178,5**	**28852**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
130	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,02495**	**206726,71**	**5158**	
131	**11-060801-0105**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ4**	м3		**2,16**	**38367,59**	**82874**	**48,5** **11760**
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	28,08	833,13	23394	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,90979		853	
		Итого по заработной плате					**24247**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	1,67076	10,05	17	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,047	0,10152	43,34	4	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	4,678128	132,27	619	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,039744	1880,16	75	
						928,86	37	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,026352	3281,86	86	
						1245,87	33	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005832	3502,77	20	
						928,86	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	0,837864	3602,5	3018	
						928,86	778	
		Итого по эксплуатации машин					**3 839**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,0044496	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,0007992	66,3	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,16	2,5056	196,57	493	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	3,11472	693,59	2160	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,0092664	6598,38	61	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,0014904	17714,81	26	
	21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0701)	м3	1,015	2,1924	18300,2	40121	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,10584	19717,62	2087	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	0,08856	20588,88	1823	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,019008	26053,16	495	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	0,073224	26053,16	1908	
	21-070201-0203	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	0,0065	0,01404	39486,56	554	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,005616	200244,36	1125	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса	т	0,0064	0,013824	346319,93	4788	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		сборочной единицы до 0,1 т						
		Итого по материалам					**55 641**	
132	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,1116	205178,5	22898	
133	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,03996	206726,71	8261	
134	11-120101-1401	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**		1,08	26293,52	28397	56,4
								1828
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	3,63	3,9204	752,66	2951	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,3132		291	
		Итого по заработной плате					**3242**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,2052	3502,77	719	
						928,86	191	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,108	3602,5	369	
						928,86	100	
		Итого по эксплуатации машин					**1 108**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,4158	25	10	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,3348	2248,51	753	
	21-020201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	1,1232	20989,42	23575	
		Итого по материалам					24 338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
135	11-160401-0203	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**12**	**2194,83**	**26338**	**60,4** **4568**
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,656	7,872	942,73	7421	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,1488		142	
		Итого по заработной плате					**7563**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	2,9928	17,05	51	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,1212	1880,16	228	
						928,86	113	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3281,86	32	
						1245,67	12	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,018	3602,5	65	
						928,86	17	
		Итого по эксплуатации машин					**376**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,5568	197,02	110	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,054	219,24	12	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,036	515,78	19	
	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	12	1511,61	18139	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0492	4812,75	237	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00144	16518,93	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**18 541**	
136	23-010201-0155	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		12	748,84	8986	
137	11-070512-0106	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных**	шт. сборных конструкций		2	8523,5	17047	62,1 6492
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	4,83	9,66	876,13	8463	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0717	2,1434		1991	
		Итого по заработной плате					**10454**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,238	0,476	132,27 –	63 –	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0034	1880,16 928,86	6 3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,07	2,14	3602,5 928,86	7709 1988	
		Итого по эксплуатации машин					**7 778**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	2	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	0,044	16518,93	727	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	197175,18	79	
		Итого по материалам					806	
138	21-040111-9912	**Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93**	м3		0,77	63497,38	48893	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
139	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка элементов крепления козырька (лист 94)**	**т стальных элементов**		**0,04048**	**419589,92**	**16985**	**62,1**
								1082
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	1,7285	985,04	1703	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,04169		39	
		Итого по заработной плате					**1742**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,8602	132,27	114	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,0416944	1880,16	78	
						928,86	39	
		Итого по эксплуатации машин					**192**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0016192	197175,18	319	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,04048	364904,28	14771	
		Итого по материалам					**15 090**	
140	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН 1 (лист 81)**	**т стальных элементов**		**0,00468**	**419658,12**	**1964**	**62,1**
								125
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	0,19984	985,04	197	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,00482		4	
		Итого по заработной плате					**201**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,09945	132,27	13	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,0048204	1880,16	9	
						928,86	4	
		Итого по эксплуатации машин					**22**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0001872	197175,18	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00468	364904,28	1708	
		Итого по материалам					1 745	
141	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки входа на чердак (лист123)	т конструкций		0,02694	51633,26	1391	60,9
								523
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	0,77857	907,35	706	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,14133		152	
		Итого по заработной плате					858	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,0452592	17,05	1	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,0078126	20,22	–	
						–	–	
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,0231684	20,99	–	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,0105066	115,77	1	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,2314146	206,8	48	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0051186	1880,16	10	
						928,86	5	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,1311978	2979,49	391	
						1069,68	140	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0032328	3281,86	11	
						1245,87	4	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,00177804	5632,27	10	
						1439,41	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					472	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,02694	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0008082	66,3	–	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,0110454	91,09	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0002694	196,57	–	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,0369078	219,24	8	
	21-050310-1108	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	0,0187	0,00050378	2742,3	1	
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00002775	42630,59	1	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00010776	208172,82	22	
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00002694	327511,92	9	
	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00005226	357495,47	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00001616	376477,88	6	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000361	381819,66	138	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00000835	383230,47	3	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00000269	1774323,66	5	
		Итого по материалам					**213**	
142	**21-060208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,02694**	**299970,9**	**8081**	
143	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза К=2,000;**	**м2**		**1,45476**	**68,05**	**99**	**54,2** / **15**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,03099	876,13	27	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00029		–	
		Итого по заработной плате					**27**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00014548	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,00945594	44,16	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00014548	1880,16	–	
						928,86	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00014548	3502,77	1	
						928,86	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00002037	420619,6	9	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00013093	469856,05	62	
		Итого по материалам					**71**	
		Итого прямые затраты по разделу 4					**10 664 082**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					681 475	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					179 532	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					45 557	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 803 075	
		Накладные расходы I уровня, тенге					419 970	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					11 084 052	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					469 964	
		Итого, тенге					11 554 016	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					924 321	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**12 478 337**	
		Раздел 5. Лестницы (л.90-101)						
144	11-090301-0212	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	т конструкций		1,80448	35333,72	63759	60,9 21831
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	16,29	29,39498	985,04	28955	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	5,30156		6892	
		Итого по заработной плате					35847	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	4,2946624	17,05	73	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,2887168	20,22	6	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,7759264	206,8	160	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,5593888	1880,16	1052	
						928,86	520	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,3789408	3281,86	1244	
						1245,87	472	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	3,33467904	5632,27	18782	
						1439,41	4800	
	31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	1,0285536	6508,81	6695	
						1069,68	1100	
		Итого по эксплуатации машин					**28 012**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	1,80448	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0541344	66,3	4	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	1,0646432	91,09	97	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0180448	196,57	4	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	3,518736	219,24	771	
	21-050310-1108	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	0,0187	0,03374378	2742,3	93	
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00185861	42630,59	79	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,00559369	200244,36	1120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,00090224	327511,92	295	
	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00350069	357495,47	1251	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00108269	376477,88	408	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,00559389	381819,66	2136	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00055939	383230,47	214	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00018045	1774323,66	320	
		Итого по материалам					**6 792**	
145	**21-060408-0801**	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	**т**		**1,80448**	**226977,53**	**409576**	
146	**11-090501-0301**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**		**183**	**104,82**	**19182**	**60,9**
								11650
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,119	21,777	876,13	19079	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0549		51	
		Итого по заработной плате					**19130**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0549	1860,16	103	
						928,86	51	
		Итого по эксплуатации машин					**103**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0		381819,66	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**0**	
147	**21-130201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,06171**	**381819,66**	**23562**	
148	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство площадок Пм1,П2,Пм2а,Пм3 (лист АС-97)**	**м3**		**10,62**	**33432,96**	**355058**	**48,5**
								36094
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	85,5972	833,13	71314	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	3,31025		3106	
		Итого по заработной плате					**74420**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	5,093352	10,05	51	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,48852	43,34	21	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,14868	1880,16	280	
						928,86	138	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,099828	3281,86	328	
						1245,87	124	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,028674	3502,77	100	
						928,86	27	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	3,033072	3602,5	10927	
						928,86	2817	
		Итого по эксплуатации машин					**11 707**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,0272934	25	1	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	1,23192	107,1	132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	8,3898	196,57	1649	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	9,14382	693,59	6342	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,0455598	6598,38	301	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,0091332	17714,81	162	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,29736	19717,62	5863	
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0901)	м3	1,015	10,7793	19737,67	212758	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,660564	20588,88	13600	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,056286	26053,16	1466	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,277182	26053,16	7221	
	21-070201-0203	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	0,0099	0,105138	39486,56	4152	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,0531	346319,93	18390	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**272 037**	
149	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,73722**	**205178,5**	**151262**	
150	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,1532**	**252524,09**	**38687**	
151	**11-150205-0102**	**Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг**	**м2 горизонтальной проекции (поэтажно)**		**116,795**	**1849,42**	**216003**	**54,8** **71278**
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,17	136,65015	918,45	125506	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0475	5,54776		4564	
		Итого по заработной плате					**130070**	
	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,031	3,620645	940,2	3404	
						822,72	2979	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0165	1,9271175	1454,27	2803	
						822,72	1585	
		Итого по эксплуатации машин					**6 207**	
	21-050308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,27	31,53465	–	–	
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0062	0,724129	341,64	247	
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	3,73744	18400,51	68771	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,817565	18679,99	15272	
		Итого по материалам					84 290	
152	11-070518-0101	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**		159,15	1017,44	161925	62,1
								95052
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,08	171,882	876,13	150591	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	2,33951		2471	
		Итого по заработной плате					153062	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	1,40052	1880,16	2633	
						928,86	1301	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,938985	3281,86	3082	
						1245,87	1170	
		Итого по эксплуатации машин					5 715	
	21-040110-9902	Ступени железобетонные СТ РК 937-92	м	1	159,15	–	–	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,397875	14123,76	5619	
		Итого по материалам					5 619	
153	21-040110-9903	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**		**159,15**	**2435,82**	387661	
154	11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**0,22967**	**419602,04**	96370	62,1
								6135
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	9,80691	985,04	9660	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,23656		220	
		Итого по заработной плате					9880	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	4,8804875	132,27	646	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,2365601	1880,16	445	
						928,86	220	
		Итого по эксплуатации машин					**1 091**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0091868	197175,18	1811	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,22967	364904,28	83808	
		Итого по материалам					**85 619**	
155	11-070512-0111	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка ОП4-4**	**шт. сборных конструкций**		**20**	**1482,1**	**29642**	**62,1**
								11318
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,03	20,6	876,13	18048	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,192		178	
		Итого по заработной плате					**18226**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,192	3602,5	692	
						928,86	178	
		Итого по эксплуатации машин					**692**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	20	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,66	16518,93	10902	
		Итого по материалам					**10 902**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
156	**21-040102-0101**	**Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	**шт.**		**20**	**2458,2**	**49164**	
157	**11-070519-0102**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка**	**м ограждения**		**35,2**	**10987,44**	**386758**	**62,1**
								27770
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,34	47,168	928,86	43812	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,99264		907	
		Итого по заработной плате					**44719**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	2,0416	132,27	270	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,14432	1454,27	210	
						822,72	119	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,84832	1880,16	1595	
						928,86	788	
		Итого по эксплуатации машин					**2 075**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0352	25	1	
	21-070503-0302	Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	35,904	1276,39	45828	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0528	18215,28	962	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00704	197175,18	1388	
	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0,0001056	235536,36	25	
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	0,73568	397818,3	292667	
		Итого по материалам					**340 871**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
158	**11-060101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство пандуса**	**м3**		**0,16**	**22787,5**	**3646**	**48,5** **135**
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	0,2864	822,72	236	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,04605		43	
		Итого по заработной плате					**279**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,017136	28,35	–	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00016	43,34	–	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,00688	132,27	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,002352	1880,16	4	
						928,86	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,001568	3281,86	5	
						1245,87	2	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000432	3502,77	2	
						928,86	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,041696	3602,5	150	
						928,86	39	
		Итого по эксплуатации машин					**162**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,001168	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,01632	66,3	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0032	196,57	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,00576	840,56	5	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0048	6598,38	32	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000016	17714,81	–	
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0901)	м3	1,015	0,1624	19737,67	3205	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000064	26053,16	2	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000008	200244,36	2	
		Итого по материалам					**3 248**	
159	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,00808**	**252524,09**	**2040**	
160	**11-070519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка поручня металлического П-2**	**м ограждения**		**4**	**8812,5**	**35250**	**62,1**
								994
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,415	1,66	907,35	1506	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,1036		95	
		Итого по заработной плате					**1601**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,232	132,27	31	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,0152	1454,27	22	
						822,72	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,0884	1880,16	166	
						928,86	82	
		Итого по эксплуатации машин					**219**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,004	25	–	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,006	18215,28	109	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	197175,18	158	
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	0,0836	397818,3	33258	
		Итого по материалам					**33 525**	
161	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** К=2,000;	**м2**		**22,736**	67,65	**1538**	**54,2**
								232
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,48428	876,13	424	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00455		4	
		Итого по заработной плате					428	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0022736	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,147784	44,16	7	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0022736	1880,16	4	
						928,86	2	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0022736	3502,77	8	
						928,86	2	
		Итого по эксплуатации машин					19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,0003183	420619,6	134	
	22-040705-0402	Эмаль лентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00204624	469856,05	961	
		Итого по материалам					**1 095**	
182	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (АС 90 п.6)**	**т стальных элементов**		**0,00377**	419893,9	**1583**	62,1
								101
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	0,16098	985,04	159	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,00388		4	
		Итого по заработной плате					**163**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,0801125	132,27	11	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,0038831	1880,16	7	
						926,86	4	
		Итого по эксплуатации машин					**18**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0001508	197175,18	30	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00377	364904,28	1376	
		Итого по материалам					**1 406**	
		Итого прямые затраты по разделу 5					**2 432 666**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					469 290	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					56 020	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 535	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 907 356	
		Накладные расходы I уровня, тенге					282 590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 715 256	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					115 127	
		Итого, тенге					2 830 383	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					226 431	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**3 056 814**	
		Раздел 6. Разные работы						
		6.1. Вход в подвал (л.28)						
163	11-060801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство лестниц и площадок**	м3		1,25	30976	38720	48,5 4249
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	10,075	833,13	8394	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,38963		366	
		Итого по заработной плате					**8760**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,5995	10,05	6	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,0575	43,34	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0175	1880,16	33	
						928,86	16	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01175	3281,86	39	
						1245,87	15	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003375	3502,77	12	
						928,86	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,357	3602,5	1286	
						928,86	332	
		Итого по эксплуатации машин					**1 378**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,0032125	25	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,145	107,1	16	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,9875	196,57	194	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,07625	693,59	746	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,0053625	6598,38	35	
	21-020101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0514)	м3	1,015	1,26875	17316,93	21971	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001075	17714,81	19	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,035	19717,62	690	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,07775	20588,88	1601	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,006625	26053,16	173	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,032625	26053,16	850	
	21-070201-0203	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	0,0099	0,012375	39486,56	489	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,00625	346319,93	2164	
		Итого по материалам					28 948	
164	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,01731	252524,09	4371	
165	11-060301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		0,04032	205927,58	8303	48,5
								1002
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	2,33856	876,13	2049	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01452		16	
		Итого по заработной плате					2065	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084672	1680,16	16	
						928,86	8	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006048	3281,86	20	
						1245,87	8	
		Итого по эксплуатации машин					36	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,04032	154210,74	6218	
		Итого по материалам					6 218	
166	11-070519-0104	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	м ограждения		6,06	498,02	3018	62,1
								1506
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,415	2,5149	907,35	2282	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,15695		143	
		Итого по заработной плате					2425	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,35148	132,27	46	
						-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,023028	1454,27	33	
						822,72	19	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,133926	1880,16	252	
						928,86	124	
		Итого по эксплуатации машин					331	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,00606	25	–	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,00909	18215,28	166	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,001212	197175,18	239	
		Итого по материалам					405	
167	21-050206-0802	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86(50Х5)**	т		0,08888	228913,99	20346	
168	21-050206-0802	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86(40х4)**	т		0,06837	228913,99	15651	
169	21-050206-0801	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86(20х2)**	т		0,03553	241751,95	8589	
170	21-050101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т		0,00693	214985	1490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
171	**11-150403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**7,1437**	**653,86**	**4671**	**54,8** **2163**
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	4,61483	854,63	3944	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00286		3	
		Итого по заработной плате					**3947**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00071437	1454,27	1	
						822,72	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00214311	1880,16	4	
						928,86	2	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0214311	84,66	2	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0902)	кг	0,246	1,7573502	367,44	646	
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,1928799	381,72	74	
		Итого по материалам					**722**	
172	**11-060101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство набетонки над спуском в подвал (л.27-2)**	**м3**		**1,2**	**20992,5**	**25191**	**48,5** **1490**
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	3,384	833,13	2819	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,27132		253	
		Итого по заработной плате					**3072**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,20136	28,35	6	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,00888	43,34	–	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0078	1880,16	15	
						928,86	7	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00468	3281,86	15	
						1245,87	6	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324	3502,77	11	
						928,86	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,2556	3602,5	921	
						928,86	237	
		Итого по эксплуатации машин					**968**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,003396	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	0,336	66,3	22	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,216	196,57	42	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,5376	693,59	373	
	21-130603-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,10584	6598,38	698	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0501)	м3	1,015	1,218	16580,83	20195	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0003	17714,81	5	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,00264	26053,16	69	
		Итого по материалам					**21 404**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		6.2. Продухи (л. 28 п6)						
173	**11-090306-0103**	**Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж**	**м2**		**1,12**	**576,79**	**646**	**60,9**
								293
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,478	0,53536	886,54	475	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,00571		6	
		Итого по заработной плате					**481**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00224	1880,16	4	
						928,86	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,003472	3281,86	11	
						1245,87	4	
		Итого по эксплуатации машин					**15**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0		–	–	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000042	0,00004704	205870,68	10	
	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,0002912	501663,21	146	
		Итого по материалам					**156**	
174	**21-050308-0387**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**		**1,12**	**858,82**	**962**	

Итого прямые затраты по разделу 6	**131 958**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 963
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 733
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	787
- материалы, изделия и конструкции, тенге	109 262
Накладные расходы I уровня, тенге	10 703
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	142 661
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	6 049

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого, тенге					148 710	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					11 897	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**160 607**	
		Итого прямые затраты по смете					**63 293 068**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 652 048	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 239 777	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					948 395	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					53 401 243	
		Накладные расходы I уровня, тенге					3 546 479	
		Итого с накладными расходами I уровня ,тенге					66 839 547	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 833 997	
		Итого, тенге					69 673 544	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					5 573 884	
		Итого по смете на подряд, тенге					**75 247 428**	

Составил Антонова ЛЛ

Проверил

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО

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

Общестроительные работы блок-секции А в осях I-II

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6 612		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				5 652 048
	Машины и механизмы				
1 **31-020101-0202**	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1,25 м3	маш.-ч	251,5456	5 483,44	1 379 335
				1 245,87	313 393
2 **31-020103-0105**	Дизель-молоты, 3,5 т	маш.-ч	251,5456	1 976,19	497 102
				–	–
3 **31-030205-0201**	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	3,620645	940,20	3 404
				822,72	2 979
4 **31-040101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	106,84705168	28,35	3 029
				–	–
5 **31-040101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,162927	10,05	233
				–	–
6 **31-040301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,16759444	44,16	7
				–	–

1	2	3	4	5	6
7	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	339,0318059	3 602,50	1 221 360
					928,86	314 912
8	31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,0285536	6 508,81	6 695
					1 069,68	1 100
9	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	27,18369046	3 281,86	89 215
					1 245,87	33 867
10	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	3,33645708	5 632,27	18 792
					1 439,41	4 803
11	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	84,6734868	2 979,49	252 285
					1 069,68	90 573
12	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0231684	20,99	–
					–	–
13	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,56	65,54	299
					–	–
14	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00257838	34,08	–
					–	–
15	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,34936	67,94	160
					–	–
16	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,683583	3 502,77	5 897
					928,86	1 564
17	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,14451987	1 454,27	4 573
					822,72	2 588
18	31-050602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	10,49017	719,16	7 544
					–	–
19	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,011832	1 276,59	15
					928,86	11
20	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	87,04	1 985,52	172 820
					928,86	80 848

1	2	3	4	5	6
21 **31-060103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,007341	206,80	208
				–	–
22 **31-060103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	419,9237912	132,27	55 546
				–	–
23 **31-060103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0105066	115,77	1
				–	–
24 **31-060202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,1327216	17,05	241
				–	–
25 **32-010201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,31713	368,11	1 957
				–	–
26 **32-010201-0102**	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,04879728	579,57	28
				12,46	1
27 **32-040102-0104**	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	33,2928	12 220,97	406 870
				1 439,41	47 922
28 **32-040105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,102	117,12	12
				–	–
29 **33-010201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	51,56736459	1 880,16	96 955
				928,86	47 899
30 **33-020201-0101**	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	5,5488	131,59	730
				–	–
31 **33-040201-0101**	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	5,5488	2 301,44	12 770
				1 069,68	5 935
32 **34-030102-0201**	Пилы электрические цепные	маш.-ч	5,2661544	43,34	226
				–	–
33 **34-030202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2965294	20,22	6
				–	–

1	2	3	4	5	6
34 34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	87,04	16,80	1 462
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**893**		**4 239 777**
					948 395
	Материалы				
1 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,33114	2 248,51	2 993
2 21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00023308	1 443,24	–
3 21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3468	14 926,68	5 177
4 21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,609	15 884,86	120 868
5 21-020101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	13,362	16 008,95	213 912
6 21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,787	16 580,83	112 533
7 21-020101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,26875	17 316,93	21 971
8 21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	153,275759	17 263,69	2 646 104
9 21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	73,86155	17 401,78	1 285 323
10 21-020101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0714	17 681,60	1 262
11 21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	12,0582	18 300,20	220 667
12 21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	13,14425	19 737,67	259 436
13 21-020201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,46576	20 989,42	93 733
14 21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,728994	12 961,74	22 411
15 21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,397875	14 123,76	5 619
16 21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	20,726228	16 518,93	342 374
17 21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	12,82439	13 937,06	178 735

1	2	3	4	5	6
18 21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	76,14	14 847,77	1 130 509
19 21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,01989	18 792,19	374
20 21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,817565	18 679,99	15 272
21 21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	5,96665	18 400,51	109 789
22 21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	146,157352	41 701,74	6 095 016
23 21-040102-0101	Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	20	2 458,20	49 164
24 21-040105-0101	Перемычки железобетонные брусковые 1ПБ10-1-п ГОСТ 948-84	шт.	5	982,00	4 910
25 21-040105-0105	Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ13-1-п ГОСТ 948-84	шт.	22	856,23	18 837
26 21-040108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	1544,7904	5 561,44	8 591 259
27 21-040110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	159,15	2 435,82	387 661
28 21-040111-9912	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	0,77	63 497,38	48 893
29 21-040302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,0927	59 981,08	5 560
30 21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	37,375	21 293,74	795 854
31 21-041201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,965	22 183,41	110 141
32 21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	103,992	21 498,47	2 235 669
33 21-041204-9910	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной от 13 м до 18 м, периметр сторон от 1201 мм до 1400 мм СТ РК 939-92	м	2040	10 134,11	20 673 584
34 21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02925	209 538,54	6 129

1	2	3	4	5	6
35 21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00693	214 985,00	1 490
36 21-050101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0092	217 579,39	2 002
37 21-050201-0502	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	0,0185	216 923,21	4 013
38 21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00355296	357 495,47	1 270
39 21-050206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86(20х2)	т	0,03553	241 751,95	8 589
40 21-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86(50Х5)	т	0,15725	228 913,99	35 997
41 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	4,119027	206 726,71	851 514
42 21-050301-3101	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-II (A300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,75555	128 637,30	225 829
43 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	7,80595	205 178,50	1 601 615
44 21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	6,4815	197 057,96	1 277 232
45 21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,02521	203 949,04	5 142
46 21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01233623	205 870,68	2 540
47 21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,93483	255,68	239
48 21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,036	515,78	19
49 21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	кг	1,37692	107,10	148

1	2	3	4	5	6
	диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74				
50 **21-050307-1013**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	332,4008411	66,30	22 040
51 **21-050308-0375**	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	62,9316	646,03	40 656
52 **21-050308-0387**	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,12	858,82	962
53 **21-050309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,92594	252 524,09	738 870
54 **21-050310-1108**	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	0,03424755	2 742,30	94
55 **21-060208-0501**	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,02694	299 970,90	8 081
56 **21-060405-1406**	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	0,58216	364 904,28	212 434
57 **21-060408-0801**	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	1,80448	226 977,53	409 576
58 **21-060510-0101**	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,81928	397 818,30	325 925
59 **21-060801-0101**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,33339	346 319,93	461 781
60 **21-060801-0102**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00092918	327 511,92	304
61 **21-060802-0104**	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0221952	174 268,15	3 868
62 **21-070101-9901**	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	0,017962	14 304,56	257

1	2	3	4	5	6
63 **21-070201-0101**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00188636	42 630,59	80
64 **21-070201-0201**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1840165	38 731,76	7 128
65 **21-070201-0203**	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	0,464478	39 486,56	18 341
66 **21-070201-0301**	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	3,145746	20 588,88	64 768
67 **21-070201-0401**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2353508	17 483,38	4 114
68 **21-070203-0303**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,279635	26 053,16	7 286
69 **21-070203-0304**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00024102	26 053,16	6
70 **21-070203-0305**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,6906774	26 053,16	70 101
71 **21-070204-0205**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,2513122	19 313,87	24 167
72 **21-070304-0301**	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,73984	18 437,52	13 641
73 **21-070503-0302**	Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	35,904	1 276,39	45 828
74 **21-070510-0701**	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,02081	19 717,62	20 128
75 **21-100501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	373,296	212,16	79 198
76 **21-100502-1001**	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	379,8165	682,38	259 179
77 **21-110101-0113**	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-30 ГОСТ 9573-2012	м3	1,54326	7 541,87	11 639
78 **21-110206-0106**	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1,6975	26 406,42	44 825

1	2	3	4	5	6
79 21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0772383	18 215,28	1 407
80 21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,14636784	17 714,81	2 593
81 21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0248864	117 231,74	2 917
82 21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,21	48 846,78	10 258
83 21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,0031518	60 098,40	189
84 21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,13477488	381 819,66	51 459
85 21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002912	501 663,21	146
86 21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	6,526	298,61	1 949
87 21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	2,521879	341,64	861
88 21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	148,0017742	196,57	29 092
89 21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,59349	154 210,74	91 523
90 21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0001056	235 536,36	25
91 21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,027887	52 266,86	1 458
92 21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,974	4 812,75	4 688
93 21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,9952438	219,24	1 972
94 21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,0756886	91,09	98
95 21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0373296	51 147,90	1 909
96 21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00015759	161 883,18	26
97 21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,663696	197,02	131
98 21-130703-1405	Вода техническая	м3	18,0298123	25,00	449
99 21-130803-1001	Ветошь	кг	0,1437981	84,66	12
100 21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	9,9231088	6 598,38	65 476
101 21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00018314	1 774 323,66	325
102 21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	8,6292	547,47	4 724
103 21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,46616	162,18	76

1	2	3	4	5	6
104 21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,42219379	200 244,36	84 544
105 21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	195 385,08	234
106 21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00010776	208 172,82	22
107 21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,11416704	197 175,18	22 510
108 22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00056774	383 230,47	217
109 22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,6992	247,08	914
110 22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	17,3154402	367,44	6 363
111 22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	16,17	367,44	5 942
112 22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,9206	995,22	5 892
113 22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00036097	420 619,60	152
114 22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00109885	376 477,88	414
115 22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	6,00181	371,52	2 230
116 22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1928799	381,72	74
117 22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00232054	469 856,05	1 090
118 23-010201-0155	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	748,84	8 986
119 23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12	1 511,61	18 139
120 23-050301-0909	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4700 мм	шт.	4	11 395,64	45 583
121 23-050301-0909	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 6000 мм	шт.	2	14 547,63	29 095
122 27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	245,613286	693,59	170 352
123 27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,08712	840,56	73
	Итого по материалам				**53 401 244**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1253-49 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
	НДС 12 %
	Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
	Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
	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: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер Гл. инженер проекта Чапля Р.А. Инженер-сметчик Антонова Л.Л.
	Смета № 2-1-1 Общестроительные работы блок-секции А в осях I-II 1253-49-1-АС
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Антонова ЛЛ
	Раздел 1 Фундаменты
	1 Фундаменты -стены
1	11-050101-0208 ОбФ1=1.36*136 = 184,96
2	21-041204-9910 ОбФ2=15*136 = 2040
3	11-050101-1001 136
4	11-060101-0101 13,1
	Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0302
	Ресурс удален 21-020101-0101
5	11-060101-0120 Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство ж/б ростверка 63,67
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0602
	Ресурс удален 21-020101-0601
6	21-050301-3202 1,77404
7	21-050301-3101 1,75555
8	11-080101-0301 55,774
9	11-080101-0307 155,54
10	11-070501-0101 59
11	11-070501-0102 ОбФ3=70+30+15 = 115
12	11-070501-0103 154
13	11-070501-0104 30
14	21-041201-9903 ОбФ4=0.244*30+0.265*70+0.195*59 = 37,375

1	2
15	21-041201-9907 ОбФ5=0.331*15 = 4,965
16	21-041201-9911 ОбФ6=0.679*30+0.543*154 = 103,992
17	11-060101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок 6,4
18	11-060701-0109 Перемычки. Устройство ПМ3, ПМ15,ПМ15а,ПМ-15б ОбФ7=0.04*4+0.1*6 = 0,76
19	21-050301-3001 ОбФ8=(6.72*4+7.7*6)*0.001 = 0,07308
20	21-050301-3201 ОбФ9=(1.82*4+4.02*6)*0.001 = 0,0314
21	21-050301-3202 ОбФ10=7.16*4*0.001 = 0,02864
22	11-080201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки перемычки ПМ1,ПМ2 ОбФ11=(3.68*2+3.64*4)*0.001 = 0,02192 Ресурс удален 21-050309-0301
23	21-050301-3201 ОбФ11=(3.68*2+3.64*4)*0.001 = 0,02192
24	11-080201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки рядовая перемычка (п3 лист 57) ОбФ12=(84.62+9.26)*0.001 = 0,09388 Ресурс удален 21-050309-0301
25	21-050301-3201 0,08462
26	21-050301-3001 0,00926
27	11-070107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка кронштейн КР1 ОбФ13=3.95*10*0.001 = 0,0395
28	11-130301-1406 ОбФ14=0.0295*27 = 0,7965 (Коб=2)
29	11-220101-0101 Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт (АС13) 0,0068
30	11-070503-0110 1
31	21-040105-0105 1
32	11-060101-0101 Подготовка бетонная. Устройство подготовки под приямок (л.57) ОбФ53=1*1*0.1*2 = 0,2
33	11-061301-0103 ОбФ54=0.39*2 = 0,78 Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0301 Ресурс удален 21-020101-0601
34	11-060301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН548

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	ОбФ55=2.4*4.2*2*0.001 = 0,02016
35	11-080201-0703 ОбФ56=13.26*2*0.001 = 0,02652
36	11-060101-0101 0,14
37	11-060201-0104 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство неподвижной опоры Н1 0,38 Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0501 Ресурс удален 21-020101-0601
38	21-050301-3201 ОбФ57=2.22*1.5*0.001 = 0,00333
39	11-060301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 0,00561
40	11-060701-0201 Пояса в опалубке. Устройство опорных подушек (л.57) ОбФ58=0.11*8 = 0,88 Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0501 Ресурс удален 21-020101-0601
41	11-060301-0408 ОбФ59=5.61*8*0.001 = 0,04488
42	11-060101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (под насосную установку) 0,065 Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301 Ресурс удален 21-020101-0101
43	11-060101-0102 0,07 Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0608 Ресурс удален 21-020101-0301
	2 Диафрагма ДЖм1 ниже +0.00
44	11-060601-0205 4,7
45	21-050301-3201 0,01506
46	21-050301-3202 ОбФ15=(347.12+156)*0.001 = 0,50312
47	21-050301-3001 0,02632
	3 Диафрагма ДЖм2 ниже +0.00
48	11-060601-0205 5,2
49	21-050301-3201 0,01656

1	2
50	21-050301-3202 ОбФ16=(378.32+170.7)*0.001 = 0,54902
51	21-050301-3001 0,0279
	4 Каналы и приямки
52	11-060101-0101 0,25
	Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301
	Ресурс удален 21-020101-0101
53	11-061301-0103 0,4
54	11-070601-0101 ОбФ60=0.02*4+470/740*0.02 = 0,0927
55	21-040302-0209 ОбФ60=0.02*4+470/740*0.02 = 0,0927
56	11-060101-0114 Заделка стыков. Устройство 0,2
	Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0501
	Ресурс удален 21-020101-0301
	Раздел 2 Стены
	1 Стены
57	11-080201-0103 102
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0104
	Ресурс удален 21-030199-9901
58	11-080201-0601 756 (Коб=-1)
59	11-080201-0107 211
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0104
	Ресурс удален 21-030199-9901
60	11-080201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (лист АС.31) ОбФ17=(1316.95+83.23)*0.001 = 1,40018
61	11-080201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки СГ3 (лист АС .121) 0,2826
62	11-060701-0109 ОбФ18=0.2+0.16*30+0.24*20+0.21*10+0.15*20+0.12*15+0.16*5 = 17,5
63	21-050301-3001 ОбФ19=(14.72+11.96+10.88*29+16.8*20+15.4*10+11.2*5+8.84*10+10.88*10+8.84*5+11.56*5+10.88*5)*0.001 = 1,2418

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-1

1	2
64	21-050301-3201 ОбФ20=(8.8+6.88+3.42*29+5.16*20+4.62*10+3.3*5+2.58*10+6.6*10+5.16*5+7.02*5+6.6*5)*0.001 = 0,46646
65	21-050301-3202 ОбФ21=(6.69*29+16.74*20+11.79*10+8.49*5+5.04*10)*0.001 = 0,73956
66	11-070503-0110 26
67	21-040105-0101 5
68	21-040105-0105 21
69	11-060501-0104 Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство ж/б сердечников См1-См15 (л.54) ОбФ22=1.86*8+1.49*2+1.86*8+0.5*2+2.5+0.64*26+0.64*12+0.64*16+0.04*15+0.43*2+0.15*2+0.03*4 = 72,68
70	21-050301-3001 ОбФ23=(46.94*8+37.55+45.62*2+47.54*4+38.25+9.28+48.94*2+11.92+49.52+12.31*26+10.83*8+11.01*4+12.83*16+1.11*10+1.75*5+10.22*2+3.41*2+1.06*4)*0.001 = 1,60869
71	21-050301-3201 ОбФ24=(118.41*8+93.21+120.59*2+123.87*4+99.1+24.77+118.41*2+29.94+119.5)*0.001 = 2,28728
72	21-050301-3202 ОбФ25=(6.49+6.39+29.83+32.24*26+29.83*8+32.24*4+29.83*16+4.59*15+24*2+7.2*2+3.88*4)*0.001 = 1,8726
73	11-070107-0104 0,04775
	Ресурс удален 21-060405-1406
74	21-050101-0403 0,02925
75	21-050201-0502 0,0185
76	11-060501-0104 Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство сердечников См18,См19 ОбФ26=0.065*6.5*2+0.034*1.2*2 = 0,9266
77	11-060701-0201 Пояса в опалубке. Устройство ОБ1 ОбФ27=0.06*8.7*2 = 1,044
78	21-050301-3001 ОбФ28=17.9*2*0.001 = 0,0358
79	21-050301-3201 ОбФ29=77.04*2*0.001 = 0,15408

1	2
80	11-080201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки сетки СГ1,СГ2 (л. 54,55) ОбФ30=(18.2*0.75*2+1181.49*0.75+101.28*0.78)*0.001 = 0,99242
	2 Диафрагма ДЖм1 выше +0,00
81	11-060601-0205 22,8
82	21-050301-3001 0,14407
83	21-050301-3201 ОбФ34=(1130.64+151.2)*0.001 = 1,28184
84	21-050301-3202 ОбФ31=(89.36+117.04)*0.001 = 0,2064
85	21-050101-0404 0,0046
	3 Диафрагма ДЖм2 выше +0,00
86	11-060601-0205 25
87	21-050301-3001 0,15305
88	21-050301-3201 ОбФ32=(1243.76+165.6)*0.001 = 1,40936
89	21-050301-3202 ОбФ33=(93.96+129.36)*0.001 = 0,22332
90	21-050101-0404 0,0046
	4 Вентканалы
91	11-080201-0101 8,86
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0104
	Ресурс удален 21-030199-9901
92	11-200701-0408 Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4700 мм. Установка над шахтами 4
	23-050301-0909 Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4700 мм 9698,42*1,18 (Кстм=1,18)
93	11-200701-0408 Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 6000 мм. Установка над шахтами 2
	23-050301-0909 Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 6000 мм 9698,42*1,5 (Кстм=1,5)
94	11-060601-0209 Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство ж/б стен вентшахт 9,1

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0602
	Ресурс удален 21-020101-0601
95	21-050301-3001 0,06923
96	21-050301-3201 0,64122
97	21-130210-0102 0,09372
98	11-260201-0101 Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме ,в чердачном перекрытии (л.107) 1,75
	Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110206-0106
	Ресурс удален 21-110205-9913
99	11-150207-0101 58,27
	Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375
	Ресурс удален 21-050308-0360
100	11-150207-0201 58,27
101	11-150403-0108 58,27
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902
	Ресурс удален 22-040201-9910
	Раздел 3 Перегородки
102	11-060101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ж/б подготовки под перегородки (л. АС28) 2,06
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0501
	Ресурс удален 21-020101-0601
103	21-050301-3001 0,02492
104	21-050301-3201 0,0432
105	11-080401-0303 465,13
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0104
	Ресурс удален 21-030199-9901
106	11-080201-0702 Крепление стальными затяжками (л.31,34) ОбФ35=(204+78.96)*0.001+(163.2+55.46)*4*0.001 = 1,1576
107	11-080201-0701 ОбФ36=(18.63+13.38*4)*0.001 = 0,07215

1	2
108	11-070106-0402 Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками (л.31,34) ОбФ37=89.33+68.1*4 = 361,73
109	11-070107-0104 Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка обрамления перегородок (л.АС28) 0,077
110	11-260201-0101 Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов (тамбур АС16) 1,513
	Ресурс удален 21-130104-1101
111	21-110101-0113 1,513 (Коб=1,02)
112	11-150207-0101 13,64
113	11-150207-0201 13,64
	Раздел 4 Перекрытие -покрытие
114	11-070504-0105 12
115	21-040108-9903 42,5304
116	11-070504-0106 169
117	21-040108-9903 ОбФ38=395.83+617.58+403.55+85.3 = 1502,26
118	11-060301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка дополнительных зак.деталей (лист 85,86) 0,3888
119	11-060801-0105 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м- УМ1 2,17
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0901
	Ресурс удален 21-020101-0601
120	21-050301-3001 0,08352
121	21-050301-3202 0,5848
122	21-050301-3501 0,02521
123	11-120101-1401 0,73
124	11-060801-0105 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ2 7,452
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 21-020101-0601
125	21-050301-3201 0,36018

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-1

1	2
126	21-050301-3001 0,13786
127	11-120101-1401 2,484
128	11-060801-0105 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ3 2,268
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 21-020101-0601
129	21-050301-3201 0,14062
130	21-050301-3001 0,02495
131	11-060801-0105 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ4 2,16
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 21-020101-0601
132	21-050301-3201 0,1116
133	21-050301-3001 0,03996
134	11-120101-1401 1,08
135	11-160401-0203 12
136	23-010201-0155 12
137	11-070512-0106 2
138	21-040111-9912 0,77
139	11-070107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка элементов крепления козырька (лист 94) ОбФ39=(18.04+9.64+10.52+2.28)/1000 = 0,04048
140	11-070107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН 1 (лист 81) 0,00468
141	11-090304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки входа на чердак (лист123) 0,02694
142	21-060208-0501 0,02694
143	11-130301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 0,72738 (Коб=2)
	Раздел 5 Лестницы (л.90-101)
144	11-090301-0212 1,80448

1	2
145	21-060408-0801 1,80448
146	11-090501-0301 183
147	21-130201-0901 0,06171
148	11-060801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство площадок Пм1,П2,Пм2а,Пм3 (лист АС-97) ОбФ40=1.86+1.05*3+0.96+0.93*5 = 10,62
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0901
	Ресурс удален 21-020101-0601
149	21-050301-3201 ОбФ41=(219.33+58.62*3+71.63+54.08*5)*0.001 = 0,73722
150	21-050309-0301 0,1532
151	11-150205-0102 ОбФ43=((1.34+1.05+0.9)*(7.36-0.26))*5 = 116,795
152	11-070518-0101 ОбФ44=1.05*5+1.35*114 = 159,15
153	21-040110-9903 ОбФ44=1.05*5+1.35*114 = 159,15
154	11-070107-0103 ОбФ45=1.93*(2+3+66+48)*0.001 = 0,22967
155	11-070512-0111 Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка ОП4-4 20
156	21-040102-0101 20
157	11-070519-0102 35,2
158	11-060101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство пандуса 0,16
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0901
	Ресурс удален 21-020101-0601
159	21-050309-0301 ОбФ46=4.04*2*0.001 = 0,00808
160	11-070519-0104 Ограждения металлические без поручня. Установка поручня металлического П-2 4
161	11-130301-1406 11,368 (Коб=2)
162	11-070107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (АС 90 п.6) 0,00377
	Раздел 6 Разные работы
	1 Вход в подвал (л.28)
163	11-060801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	лестниц и площадок 1,25
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0514
	Ресурс удален 21-020101-0601
164	21-050309-0301 0,01731
165	11-060301-0408 0,04032
166	11-070519-0104 ОбФ61=4.86+1.2 = 6,06
	Ресурс удален 21-060510-0101
167	21-050206-0802 ОбФ62=.08888 = 0,08888
168	21-050206-0802 Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86(40х4) ОбФ63=0.06837 = 0,06837
169	21-050206-0801 Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86(20х2) ОбФ64=0.03553 = 0,03553
170	21-050101-0403 ОбФ66=0.00693 = 0,00693 СФ65=209538.54+5446 = 214985
171	11-150403-1004 ОбФ67=Ф62*26.5+Ф63*32.9+Ф64*65.2+Ф66*32.1 = 7,1437
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902
	Ресурс удален 22-040201-9910
172	11-060101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство набетонки над спуском в подвал (л.27-2) 1,2
	Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0501
	Ресурс удален 21-020101-0301
	2 Продухи (л. 28 п6)
173	11-090306-0103 1,12
174	21-050308-0387 1,12
	* * * * *

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО

Наименование объекта:60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер

Локальная ресурсная смета № 2-1-2

Общестроительные работы блок-секции Б в осях II-III

Основание: 1253-49-1-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге 76 686,725
Сметная заработная плата, тыс. тенге 7 088,194
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч 8,114

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма, % / сумма,тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1. Фундаменты л. 24,27,27-2						
		1.1. Фундаменты -стены						
1	**11-050101-0208**	**Сваи железобетонные длиной до 16 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2**	**м3 железобетона**		**167,28**	**15550,19**	**2601236**	**58,7** / **487468**
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	3,22	538,6416	918,45	494715	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,59	265,9752		335724	
		Итого по заработной плате					**830439**	
	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,03	5,0184	131,59	660	
						–	–	
	31-020103-0105	Дизель-молоты, 3,5 т	маш.-ч	1,36	227,5008	1976,19	449585	
						–	–	
	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,03	5,0184	2301,44	11550	
						1069,68	5368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,02	3,3456	2979,49	9968	
						1069,68	3579	
	31-020101-0202	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1,25 м3	маш.-ч	1,36	227,5008	5483,44	1247487	
						1245,87	283436	
	32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	0,18	30,1104	12220,97	367978	
						1439,41	43341	
		Итого по эксплуатации машин					**2 087 228**	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,02	170,6256	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	13,3824	196,57	2631	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	3,3456	247,08	827	
	21-070304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,004	0,66912	18437,52	12337	
	21-060802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00012	0,0200736	174268,15	3498	
		Итого по материалам					**19 293**	
2	**21-041204-9910**	**Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной от 13 м до 18 м, периметр сторон от 1201 мм до 1400 мм СТ РК 939-92**	**м**		**1845**	**10134,11**	**18697433**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	11-050101-1001	**Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса**	**свая**		**123**	**2435,07**	**299513**	**58,7**
								123160
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,21	148,83	918,45	136693	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	78,72		73120	
		Итого по заработной плате					**209813**	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,64	78,72	16,8	1322	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05	6,15	17,05	105	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,64	78,72	1985,52	156300	
						928,86	73120	
		Итого по эксплуатации машин					**157 727**	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0396	4,8708	219,24	1068	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0068	0,8364	4812,75	4025	
		Итого по материалам					**5 093**	
4	11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**10,22**	**19650,59**	**200829**	**48,5**
								5871
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	13,797	752,66	10384	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,85289		1721	
		Итого по заработной плате					**12105**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,9056	10,05	49	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,013286	1880,16	25	
						928,86	12	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,8396	3602,5	6627	
						928,86	1709	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**6 701**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,02044	25	1	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,555	6598,38	16859	
	21-020101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0302)	м3	1,02	10,4244	16008,95	166884	
		Итого по материалам					**183 744**	
5	**11-060101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство ж/б ростверка**	**м3**		**47,76**	**23300,15**	**1112815**	**48,5**
								77952
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	171,936	854,63	146942	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	14,63366		13783	
		Итого по заработной плате					**160725**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	10,230192	28,35	290	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,386856	43,34	17	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	59,107776	132,27	7818	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,893112	1880,16	1679	
						928,86	830	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,597	3281,86	1959	
						1245,87	744	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,128952	3502,77	452	
						928,86	120	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	13,0146	3602,5	46885	
						928,86	12089	
		Итого по эксплуатации машин					**59 100**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,1351608	25	3	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	14,47128	66,3	959	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	6,2088	196,57	1220	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	18,72192	693,59	12985	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	4,212432	6598,38	27795	
	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0602)	м3	1,015	48,4764	17401,78	843576	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,01194	17714,81	212	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,066864	26053,16	1742	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,224472	26053,16	5848	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,062088	200244,36	12433	
		Итого по материалам					**906 773**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,4651**	**197057,96**	**288710**	
7	**21-050301-3101**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,19081**	**128637,3**	**153183**	
8	**11-080101-0301**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**		**55,774**	**749,81**	**41820**	**50,8** / **9010**
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,382	21,30567	822,72	17529	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,2231		207	
		Итого по заработной плате					**17736**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,223096	1880,16	419	
						928,86	207	
		Итого по эксплуатации машин					**419**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,1254915	25	3	
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	1,728994	12961,74	22411	
	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,027887	52266,86	1458	
		Итого по материалам					**23 872**	
9	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**274,9676**	**745,87**	**205089**	**50,8** / **27457**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	58,29313	918,45	53539	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,54994		511	
		Итого по заработной плате					**54050**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	5,3618682	368,11	1974	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,5499352	1880,16	1034	
						928,86	511	
		Итого по эксплуатации машин					**3 008**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	659,92224	212,16	140009	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,06599222	51147,9	3375	
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,04399482	117231,74	5158	
		Итого по материалам					**148 542**	
10	**11-070501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**56**	**1224,93**	**68596**	**62,1**
								21338
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,476	26,656	844,23	22504	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	11,1328		11857	
		Итого по заработной плате					**34361**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	2,212	1880,16	4159	
						928,86	2055	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	7,448	2979,49	22191	
						1069,68	7967	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	1,4728	3281,86	4834	
						1245,87	1835	
		Итого по эксплуатации машин					**31 184**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	56	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,672	16518,93	11101	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,2296	16580,83	3807	
		Итого по материалам					**14 908**	
11	**11-070501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**109**	**1735,89**	**189212**	**62,1**
								58359
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,668	72,812	844,23	61470	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	30,5309		32506	
		Итого по заработной плате					**93976**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	6,4201	1880,16	12071	
						928,86	5963	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	19,838	2979,49	59107	
						1069,68	21220	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	4,2728	3281,86	14023	
						1245,87	5323	
		Итого по эксплуатации машин					**85 201**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	109	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	1,7985	16518,93	29709	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,7739	16580,83	12832	
		Итого по материалам					**42 541**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	**11-070501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**142**	**2613,61**	**371133**	**62,1**
								113529
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,937	133,054	865,04	115097	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	63,6444		67719	
		Итого по заработной плате					**182816**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	15,4354	1880,16	29021	
						928,86	14337	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	37,914	2979,49	112964	
						1069,68	40556	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	10,295	3281,66	33787	
						1245,87	12826	
		Итого по эксплуатации машин					**175 772**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	142	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	4,189	16518,93	69198	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,6674	16580,83	11066	
		Итого по материалам					**80 264**	
13	**11-070501-0104**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**30**	**3683,6**	**110508**	**62,1**
								32688
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,18	35,4	865,04	30622	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,691	20,73		22016	
		Итого по заработной плате					**52638**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2256	6,768	1880,16	12725	
						928,86	6287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,315	9,45	2979,49	28156	
						1069,68	10108	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1504	4,512	3281,86	14808	
						1245,87	5621	
		Итого по эксплуатации машин					**55 689**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	30	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0417	1,251	16518,93	20665	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,213	16580,83	3532	
		Итого по материалам					**24 197**	
14	**21-041201-9903**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**35,2**	**21293,74**	749540	
15	**21-041201-9907**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**4,965**	**22183,41**	**110141**	
16	**21-041201-9911**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**97,476**	**21498,47**	**2095585**	
17	**11-060101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок**	м3		**6**	**20288**	**121728**	**48,5**
								7452
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	16,92	833,13	14097	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	1,3566		1267	
		Итого по заработной плате					15364	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	1,0068	28,35	29	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,0444	43,34	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,039	1880,16	73	
						928,86	36	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0234	3281,86	77	
						1245,87	29	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0162	3502,77	57	
						928,86	15	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	1,278	3602,5	4604	
						928,86	1187	
		Итого по эксплуатации машин					**4 842**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,01698	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	1,68	66,3	111	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	1,08	196,57	212	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	2,688	693,59	1864	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,5292	6598,38	3492	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,09	15884,86	96739	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0015	17714,81	27	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,0132	26053,16	344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					102 789	
18	11-060701-0109	**Перемычки. Устройство ПМ2,ПМ-3,ПМ-15б**	м3		0,42	36107,14	15165	48,5
								2351
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	5,502	833,13	4584	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,28136		263	
		Итого по заработной плате					4847	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,32739	28,35	9	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,026544	43,34	1	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,804678	132,27	106	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,007308	1880,16	14	
						928,86	7	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00504	3281,86	17	
						1245,87	6	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001134	3502,77	4	
						928,86	1	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,267876	3602,5	965	
						928,86	249	
		Итого по эксплуатации машин					1 116	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,0009702	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	1,05	66,3	70	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,2667	196,57	52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,7686	693,59	533	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,4263	17263,69	7360	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,0003234	17714,81	6	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,03612	20588,88	744	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,010542	26053,16	275	
	21-070201-0203	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	0,014	0,00588	39486,56	232	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000966	200244,36	193	
		Итого по материалам					**9 465**	
19	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04326**	**206726,71**	**8943**	
20	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01752**	**205178,5**	**3595**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,02148**	**197057,96**	**4233**	
22	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки перемычки ПМ1,ПМ2**	**т металлических изделий**		**0,0182**	**49615,38**	**903**	**50,8** **450**
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	1,02648	854,63	877	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,00983		9	
		Итого по заработной плате					**886**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,005642	1880,16	11	
						928,86	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,004186	3602,5	15	
						928,86	4	
		Итого по эксплуатации машин					**26**	
23	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0182**	**205178,5**	**3734**	
24	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки рядовая перемычка (п3 лист 57)**	**т металлических изделий**		**0,09004**	**49611,28**	**4467**	**50,8** **2228**
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	5,07826	854,63	4340	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,04862		45	
		Итого по заработной плате					**4385**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,0279124	1880,16	52	
						928,86	26	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,0207092	3602,5	75	
						928,86	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**127**	
25	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,08129**	**205178,5**	**16679**	
26	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00875**	**206726,71**	**1809**	
27	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка кронштейн КР1**	**т стальных элементов**		**0,0158**	**419620,25**	**6630**	**62,1**
								422
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	0,67466	985,04	665	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,01627		15	
		Итого по заработной плате					**680**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,33575	132,27	44	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,016274	1880,16	31	
						928,86	15	
		Итого по эксплуатации машин					**75**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000632	197175,18	125	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0158	364904,28	5765	
		Итого по материалам					**5 890**	
28	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** **К=2,000;**	**м2**		**0,8532**	**66,81**	**57**	**54,2**
								9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,01817	876,13	16	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00017		–	
		Итого по заработной плате					16	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00008532	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0055458	44,16	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008532	1880,16	–	
						928,86	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008532	3502,77	–	
						928,86	–	
		Итого по эксплуатации машин					0	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00001195	420619,6	5	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00007679	469856,05	36	
		Итого по материалам					41	
29	11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство подготовки под приямок (л.57)**	м3		0,1	18550	1855	48,5
								58
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,135	752,66	102	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,01813		17	
		Итого по заработной плате					119	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,048	10,05	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00013	1880,16	–	
						928,86	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,018	3602,5	65	
						928,86	17	
		Итого по эксплуатации машин					65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0002	25	–	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025	6598,38	165	
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	14926,68	1523	
		Итого по материалам					**1 688**	
30	**11-061301-0103**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м3**		**0,39**	**32515,38**	**12681**	**46,5**
								2395
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	12,49	4,8711	907,35	4420	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	0,48602		518	
		Итого по заработной плате					**4938**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,273	28,35	8	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,003666	43,34	–	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,03159	132,27	4	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,014469	1880,16	27	
						926,86	13	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,46566	2979,49	1387	
						1069,68	498	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,004836	3281,86	16	
						1245,87	6	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001053	3502,77	4	
						928,86	1	
		Итого по эксплуатации машин					**1 446**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,0016068	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,39	66,3	26	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	0,741	196,57	146	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,2106	693,59	146	
	21-070101-9901	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	0,013	0,00507	14304,56	73	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0301)	м3	1,015	0,39585	15884,86	6288	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,0005343	17714,81	9	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,001053	26053,16	27	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,00351	26053,16	91	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,00004407	197175,18	9	
		Итого по материалам					**6 815**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	**11-060301-0407**	**Установка МН548**	**т**		**0,01008**	**328571,43**	**3312**	**48,5**
								850
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	1,99584	876,13	1749	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00363		4	
		Итого по заработной плате					**1753**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0021168	1880,16	4	
						928,86	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001512	3281,86	5	
						1245,87	2	
		Итого по эксплуатации машин					**9**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01008	154210,74	1554	
		Итого по материалам					**1 554**	
32	**11-080201-0703**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**		**0,01326**	**419758,67**	**5566**	**50,8**
								259
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	42,3	0,5609	854,63	479	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,03302		30	
		Итого по заработной плате					**509**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,023868	1880,16	45	
						928,86	22	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,0091494	3602,5	33	
						928,86	8	
		Итого по эксплуатации машин					**78**	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,0663	995,22	66	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,009945	18792,19	187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,0007956	205870,68	164	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,01326	346319,93	4592	
		Итого по материалам					**5 009**	
33	11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**0,14**	**18550**	**2597**	**48,5**
								80
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,189	752,66	142	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,02538		23	
		Итого по заработной плате					**165**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0672	10,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000182	1880,16	–	
						928,86	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0252	3602,5	91	
						928,86	23	
		Итого по эксплуатации машин					**92**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00028	25	–	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,035	6598,38	231	
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1428	14926,68	2132	
		Итого по материалам					**2 363**	
34	11-060201-0104	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство неподвижной опоры Н2**	м3		**0,4**	**21437,5**	**8575**	**48,5**
								671

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	4,05	1,62	815,78	1322	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,0586		62	
		Итого по заработной плате					**1384**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,068	28,35	2	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0135	0,0054	43,34	–	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,00808	132,27	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0066	1880,16	12	
						928,86	6	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,048	2979,49	143	
						1069,68	**51**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,00292	3281,86	10	
						1245,87	4	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00108	3502,77	4	
						928,86	1	
		Итого по эксплуатации машин					**172**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,011748	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,16	66,3	11	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,148	196,57	29	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,198	693,59	137	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,00404	6598,36	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070101-9901	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	0,0069	0,00276	14304,56	39	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0501)	м3	1,015	0,406	16580,83	6732	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000184	17714,81	3	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00032	20588,88	7	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0008	26053,16	21	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,00276	26053,16	72	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000016	197175,18	3	
		Итого по материалам					**7 081**	
35	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00333**	**206178,5**	**683**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	**11-060301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1**	**т**		**0,00561**	**205882,35**	**1155**	**48,5**
								139
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	0,32538	876,13	285	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00202		2	
		Итого по заработной плате					**287**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0011781	1880,16	2	
						928,86	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0008415	3281,86	3	
						1245,87	1	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00561	154210,74	865	
		Итого по материалам					**865**	
37	**11-060701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство опорных подушек (л.58)**	**м3**		**0,84**	**28333,33**	**23800**	**48,5**
								3183
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	6,93	865,04	5995	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,6074		567	
		Итого по заработной плате					**6562**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,412356	28,35	12	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	1,7493	132,27	231	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,010332	1880,16	19	
						928,86	10	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,007056	3281,86	23	
						1245,87	9	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002268	3502,77	8	
						928,86	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,587748	3602,5	2117	
						928,86	546	
		Итого по эксплуатации машин					**2 410**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,001008	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	2,1	66,3	139	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,3108	196,57	61	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,65436	693,59	454	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0501)	м3	1,015	0,8526	16580,83	14137	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000336	17714,81	6	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,006804	26053,16	177	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0021	200244,36	421	
		Итого по материалам					**15 395**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	**11-060301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		**0,03927**	**205933,28**	**8087**	**48,5**
								975
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	2,27766	876,13	1996	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01414		15	
		Итого по заработной плате					**2011**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0082467	1880,16	16	
						928,86	8	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0058905	3281,86	19	
						1245,87	7	
		Итого по эксплуатации машин					**35**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,03927	154210,74	6056	
		Итого по материалам					**6 056**	
39	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство подготовки под канал**	м3		**0,3787**	**18550,3**	**7025**	**48,5**
								217
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,51125	752,66	385	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,06866		63	
		Итого по заработной плате					**448**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,181776	10,05	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00049231	1880,16	1	
						928,86	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,068166	3602,5	246	
						928,86	63	
		Итого по эксплуатации машин					**249**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0007574	25	–	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,094675	6598,38	625	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,386274	14926,68	5766	
		Итого по материалам					**6 391**	
40	**11-061301-0103**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство стен канала**	**м3**		**1**	**33222**	**33222**	**48,5**
								6141
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	12,49	12,49	907,35	11333	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	1,2462		1329	
		Итого по заработной плате					**12662**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,7	28,35	20	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,0094	43,34	–	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,081	132,27	11	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,0371	1880,16	70	
						928,86	34	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	1,194	2979,49	3558	
						1069,68	1277	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,0124	3281,86	41	
						1245,87	15	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027	3502,77	9	
						928,86	3	
		Итого по эксплуатации машин					**3 709**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,00412	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1	66,3	66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	1,9	196,57	373	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,54	693,59	375	
	21-070101-9901	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	0,013	0,013	14304,56	186	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0501)	м3	1,015	1,015	16580,83	16830	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,00137	17714,81	24	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,0027	26053,16	70	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,009	26053,16	234	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000113	197175,18	22	
		Итого по материалам					**18 180**	
41	11-080201-0703	**Решетки приямков металлические. Установка Щ1**	**т металлических изделий**		**0,06928**	419760,39	29081	50,8
								1354
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	42,3	2,93054	854,63	2505	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,17251		160	
		Итого по заработной плате					**2665**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,124704	1880,16	234	
						928,86	116	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,0478032	3602,5	172	
						928,86	44	
		Итого по эксплуатации машин					**406**	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,3464	995,22	345	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,05196	18792,19	976	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,0041568	205870,68	856	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,06928	346319,93	23993	
		Итого по материалам					**26 170**	
42	11-290174-0103	**Гильзы из стальных труб диаметром 325 мм. Установка**	**гильза**		1	826	826	62,7
								511
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,93	0,93	876,13	815	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**815**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,004	0,004	17,05	–	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,004	0,004	132,27	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					1	
	23-011399-9901	Трубы стальные	м	0		–	–	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0089	0,0089	219,24	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0011	0,0011	4812,75	5	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000001	200244,36	–	
	21-130704-0301	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00001	0,00001	255906,09	3	
		Итого по материалам					**10**	
43	**23-010401-0120**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена**	м		2,9	17763,6	51514	
44	**11-161201-0103**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	сальник		1	6135	6135	60,4
								1593
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	3,01	3,01	876,13	2637	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2637**	
	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,96	0,96	122,29	117	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7	9,7	304,82	2957	
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,0028	151315,35	424	
		Итого по материалам					**3 498**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	11-160301-0205	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода		**4,8**	**2113,13**	**10143**	60,4 **925**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	1,6176	928,86	1503	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,02832		28	
		Итого по заработной плате					**1531**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,06672	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,02112	1880,16	40	
						926,86	20	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00336	3281,86	11	
						1245,87	4	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00384	3602,5	14	
						928,86	4	
		Итого по эксплуатации машин					**66**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,08448	197,02	17	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,016416	219,24	4	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,02112	247,08	5	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00288	304,82	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,02544	371,52	9	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,0192	515,78	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	4,8	1775,55	8523	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,00000912	592786,15	5	
		Итого по материалам					**8 574**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
46	**11-160301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**1,2**	**2280,83**	**2737**	**60,4**
								300
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,433	0,5196	928,86	483	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,01296		13	
		Итого по заработной плате					**496**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,02364	17,05	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,01044	1880,16	20	
						928,86	10	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00084	3281,86	3	
						1245,87	1	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,00168	3602,5	6	
						928,86	2	
		Итого по эксплуатации машин					**29**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,033	197,02	7	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,007752	219,24	2	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,00648	247,08	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00072	304,82	–	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,00744	371,52	3	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,0048	515,78	2	
	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	1,2	1838,36	2206	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	0,00000456	592786,15	3	
		Итого по материалам					2 225	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					0	
		1.2. Диафрагма ДЖм1 ниже +0.00						
47	11-060601-0205	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	м3		4,7	27599,57	129718	48,5
								14973
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	7,16	33,652	844,23	28410	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	2,63952		2463	
		Итого по заработной плате					30873	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	2,0022	28,35	57	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0131	0,06157	43,34	3	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	7,8302	132,27	1036	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,05076	1880,16	95	
						928,86	47	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,03337	3281,86	110	
						1245,87	42	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01269	3502,77	44	
						928,86	12	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	2,5427	3602,5	9160	
						928,86	2362	
		Итого по эксплуатации машин					**10 505**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,005828	25	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	2,397	196,57	471	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	3,478	693,59	2412	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,7705	17263,69	82356	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,001927	17714,81	34	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00658	20588,88	135	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,07285	26053,16	1898	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0094	200244,36	1882	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00423	381819,66	1615	
		Итого по материалам					**90 803**	
48	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,01506	205178,5	3090	
49	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,50312	197057,96	99144	
50	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,02632	206726,71	5441	
		1.3. Диафрагма ДЖм2 ниже +0.00						
51	11-060601-0205	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	м3		5,2	27600,19	143521	48,5
								16566
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	7,16	37,232	844,23	31432	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	2,92032		2724	
		Итого по заработной плате					**34156**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	2,2152	28,35	63	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0131	0,06812	43,34	3	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	8,6632	132,27	1146	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,05616	1880,16	106	
						928,86	52	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,03692	3281,86	121	
						1245,87	46	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01404	3502,77	49	
						928,86	13	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	2,8132	3602,5	10135	
						928,86	2613	
		Итого по эксплуатации машин					**11 623**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,006448	25	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	2,652	196,57	521	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	3,848	693,59	2669	
	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,278	17263,69	91118	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,002132	17714,81	38	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00728	20588,88	150	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,0806	26053,16	2100	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0104	200244,36	2083	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00468	381819,66	1787	
		Итого по материалам					**100 466**	
52	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,01656	205178,5	3398	
53	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,54902	197057,96	108189	
54	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0279	206726,71	5768	
		1.4. Каналы и приямки						
55	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		0,6	19525	11715	48,5
								345
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,81	752,66	610	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,10878		101	
		Итого по заработной плате					711	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,288	10,05	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00078	1880,16	1	
						928,86	1	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,108	3602,5	389	
						928,86	100	
		Итого по эксплуатации машин					393	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	25	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15	6598,38	990	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	0,612	15884,86	9722	
		Итого по материалам					**10 712**	
56	11-061301-0103	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	м3		0,94	33914,89	31880	48,5
								5773
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	12,49	11,7406	907,35	10653	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	1,17143		1250	
		Итого по заработной плате					**11903**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,658	28,35	19	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,008836	43,34	–	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,07614	132,27	10	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,034874	1880,16	66	
						928,86	32	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	1,12236	2979,49	3344	
						1069,68	1201	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,011656	3281,86	38	
						1245,87	15	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002538	3502,77	9	
						928,86	2	
		Итого по эксплуатации машин					**3 486**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,0036728	25	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,94	66,3	62	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	1,786	196,57	351	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,5076	693,59	352	
	21-070101-9901	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	0,013	0,01222	14304,56	175	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,9541	17263,69	16471	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,0012878	17714,81	23	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,002538	26053,16	66	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,00846	26053,16	220	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,00010622	197175,18	21	
		Итого по материалам					**17 741**	
57	**11-070601-0101**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**		**0,12**	**7333,33**	**880**	**62,1**
								264

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,33	0,3996	886,54	354	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55426	0,06651		71	
		Итого по заработной плате					425	
	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	0,063168	579,57	37	
						12,46	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,005688	1880,16	11	
						928,86	5	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,0564	2979,49	168	
						1069,68	60	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,003792	3281,86	12	
						1245,87	5	
		Итого по эксплуатации машин					**228**	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,12	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,06	196,57	12	
	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,000312	26053,16	8	
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,00408	60098,4	245	
	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,000204	161883,18	33	
		Итого по материалам					**298**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	**21-040302-0209**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**		**0,12**	**59981,08**	**7198**	
59	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство приямка**	**м3**		**0,32**	**19528,13**	**6249**	**48,5**
								184
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,432	752,66	325	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,05802		54	
		Итого по заработной плате					**379**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1536	10,05	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000416	1880,16	1	
						928,86	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0576	3602,5	208	
						928,86	54	
		Итого по эксплуатации машин					**211**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00064	25	–	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,08	6598,38	528	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	0,3264	15884,86	5185	
		Итого по материалам					**5 713**	
60	**11-061301-0103**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство приямка**	**м3**		**0,55**	**33910,91**	**18651**	**48,5**
								3377
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	12,49	6,8695	907,35	6233	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	0,68541		730	
		Итого по заработной плате					**6963**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,385	28,35	11	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,00517	43,34	–	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,04455	132,27	6	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,020405	1880,16	38	
						928,86	19	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,6567	2979,49	1957	
						1069,68	702	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,00682	3281,86	22	
						1245,87	8	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001485	3502,77	5	
						928,86	1	
		Итого по эксплуатации машин					**2 039**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,002266	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,55	66,3	36	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	1,045	196,57	205	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,297	693,59	206	
	21-070101-9901	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	0,013	0,00715	14304,56	102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,55825	17263,69	9637	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,0007535	17714,81	13	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,001485	26053,16	39	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,00495	26053,16	129	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,00006215	197175,18	12	
		Итого по материалам					10 379	
61	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,0052**	**252524,09**	**1313**	
62	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00123**	**205178,5**	252	
63	**11-060301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		**0,0297**	**398720,54**	**11842**	48,5
								738
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	1,7226	876,13	1509	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01069		12	
		Итого по заработной плате					1521	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006237	1880,16	12	
						928,86	6	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004455	3281,86	15	
						1245,87	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**27**	
	21-060405-1403	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 (21-130210-0102->21-060405-1403)	т	1	0,0297	346991,94	10306	
		Итого по материалам					**10 306**	
64	**11-080101-0304**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**		1,2	**1346,67**	1616	**50,8**
								482
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,888	1,0656	886,54	945	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0048		4	
		Итого по заработной плате					**949**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,0048	1880,16	9	
						928,86	4	
		Итого по эксплуатации машин					**9**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,0027	25	–	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,028	0,0336	18792,19	631	
	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,0006	52266,86	31	
		Итого по материалам					**662**	
65	**11-060101-0114**	**Заделка стыков. Устройство**	**м3**		0,4	**18667,5**	7467	**48,5**
								191
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	0,388	822,72	319	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,0806		75	
		Итого по заработной плате					**394**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,02332	28,35	1	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0004	43,34	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,00284	1880,16	5	
						928,86	3	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,00196	3281,86	6	
						1245,87	2	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00108	3502,77	4	
						928,86	1	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,07472	3602,5	269	
						928,86	69	
		Итого по эксплуатации машин					**285**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,00292	25	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,008	196,57	2	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0144	840,56	12	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,012	6598,38	79	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0501)	м3	1,02	0,408	16580,83	6765	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00004	17714,81	1	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00016	26053,16	4	
		Итого по материалам					**6 863**	
		Итого прямые затраты по разделу 1					**28 289 612**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 231 015	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 705 793	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					571 078	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					24 352 804	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1 032 288	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					29 321 900	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 243 249	
		Итого, тенге					30 565 149	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 445 212	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**33 010 361**	
		Раздел 2. Стены						
		2.1. Стены						
66	11-080201-0103	**Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		**184,73**	**25194,79**	**4654233**	**50,8**
								411977
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,76	879,3148	844,23	742344	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	73,892		68635	
		Итого по заработной плате					**810979**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	73,892	3602,5	266196	
						928,86	68635	
		Итого по эксплуатации машин					**266 196**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	8,12812	25	203	
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,25	46,1825	14847,77	685707	
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,092365	17483,38	1615	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0104)	1000 шт.	0,384	70,93632	41701,74	2958168	
		Итого по материалам					**3 645 693**	
67	11-080201-0601	**Кладка из кирпича. Расшивка швов К=-1,000;**	**м2 стен (без вычета проемов)**		**-558**	**203,42**	**-113508**	**50,8** **-57663**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,219	-122,202	928,86	-113509	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**-113509**	
68	11-080201-0107	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		**326,68**	**24373,33**	**7962281**	**50,8** **644548**
	01-010101-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,38	1430,8584	801,91	1147420	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	130,672		121376	
		Итого по заработной плате					**1268796**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	130,672	3602,5	470746	
						928,86	121376	
		Итого по эксплуатации машин					**470 746**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	14,37392	25	359	
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	78,4032	14847,77	1164113	
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,16334	17483,38	2856	
	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ	1000 шт.	0,38	124,1384	41701,74	5176787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0104)						
		Итого по материалам					**6 344 115**	
69	11-080201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки (лист АС.32)**	**т металлических изделий**		**1,21523**	**302136,22**	**367165**	**50,8**
								30066
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	68,53897	854,63	58575	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,65622		610	
		Итого по заработной плате					**59185**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,3767213	1880,16	708	
						928,86	350	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,2795029	3602,5	1007	
						928,86	260	
		Итого по эксплуатации машин					**1 715**	
	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	1,21523	252524,09	306875	
		Итого по материалам					**306 875**	
70	11-060701-0109	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**17,92**	**36105,52**	**647011**	**48,5**
								100297
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	234,752	833,13	195579	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	12,00461		11219	
		Итого по заработной плате					**206798**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	13,96864	28,35	396	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	1,132544	43,34	49	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	34,332928	132,27	4541	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,311808	1880,16	586	
						928,86	290	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,21504	3281,86	706	
						1245,87	268	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,048384	3502,77	169	
						928,86	45	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	11,429376	3602,5	41174	
						928,86	10616	
		Итого по эксплуатации машин					**47 621**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,0413952	25	1	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	44,8	66,3	2970	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	11,3792	196,57	2237	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	32,7936	693,59	22745	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	18,1888	17263,69	314006	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,0137984	17714,81	244	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	1,54112	20588,88	31730	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,449792	26053,16	11719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070201-0203	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	0,014	0,25088	39486,56	9906	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,041216	200244,36	8253	
		Итого по материалам					403 811	
71	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**1,28506**	**206726,71**	**265656**	
72	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,48398**	**205178,5**	**99302**	
73	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,76104**	**197057,96**	**149969**	
74	11-070503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**		**15**	**318**	4770	**62,1**
								1536
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,148	2,22	844,23	1874	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,645		599	
		Итого по заработной плате					**2473**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,027	1860,16	51	
						928,86	25	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,618	3602,5	2226	
						928,86	574	
		Итого по эксплуатации машин					**2 277**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	15	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0375	16518,93	619	
		Итого по материалам					**619**	
75	**21-040105-0101**	**Перемычки железобетонные брусковые 1ПБ10-1-п ГОСТ 948-84**	**шт.**		**5**	**982**	**4910**	
76	**21-040105-0105**	**Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ13-1-п ГОСТ 948-84**	**шт.**		**10**	**856,23**	**8562**	
77	**11-060501-0104**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство ж/б сердечников См1-См14 (п.54)**	**м3**		**63,9**	**31795,62**	**2031740**	**48,5**
								301366
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	664,56	844,23	561041	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	64,33452		60332	
		Итого по заработной плате					**621373**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	39,54132	28,35	1121	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	1,2141	43,34	53	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	79,84305	132,27	10561	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2,72853	1880,16	5130	
						928,86	2534	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	1,81476	3281,86	5956	
						1245,87	2261	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,17253	3502,77	604	
						928,86	160	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	59,6187	3602,5	214776	
						928,86	55377	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**238 201**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,15975	25	4	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	28,755	196,57	5652	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	86,265	693,59	59833	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	64,8585	17263,69	1119697	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,053676	17714,81	951	
	21-070204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	1,0863	19313,87	20981	
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,15975	38731,76	6187	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,09585	200244,36	19193	
		Итого по материалам					**1 232 498**	
78	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,40364**	**206726,71**	**290170**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
79	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		1,69904	205178,5	348606	
80	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		1,92659	197057,96	379650	
81	11-070107-0104	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов		0,04775	41445,03	1979	62,1 945
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	31,4	1,49935	985,04	1477	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	0,04871		45	
		Итого по заработной плате					1522	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,33	0,9707575	132,27	128	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02	0,048705	1880,16	92	
						928,86	45	
		Итого по эксплуатации машин					220	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,0014325	197175,18	282	
		Итого по материалам					282	
82	21-050101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т		0,02925	209538,54	6129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
83	**21-050201-0502**	**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**		**0,0185**	**216923,21**	**4013**	
84	**11-060501-0104**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство сердечников См18,См19**	**м3**		**0,9266**	**31794,73**	**29461**	**48,5**
								4370
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	9,63664	844,23	8136	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	0,9329		875	
		Итого по заработной плате					9011	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	0,57338008	28,35	16	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,0176054	43,34	1	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	1,1577867	132,27	153	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,03956582	1880,16	74	
						928,86	37	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,02631544	3281,86	86	
						1245,87	33	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00250182	3502,77	9	
						928,86	2	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	0,8645178	3602,5	3114	
						928,86	803	
		Итого по эксплуатации машин					3 453	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,0023165	25	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,41697	196,57	82	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	1,25091	693,59	868	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,940499	17263,69	16236	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,00077834	17714,81	14	
	21-070204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,0157522	19313,87	304	
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,0023165	38731,76	90	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0013899	200244,36	278	
		Итого по материалам					**17 872**	
85	**11-060701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство ОБ1**	**м3**		**1,044**	**29028,74**	**30306**	**48,5**
								3956
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	8,613	865,04	7451	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,75492		705	
		Итого по заработной плате					**8156**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,5124996	28,35	15	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	2,17413	132,27	288	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,0128412	1880,16	24	
						928,86	12	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,0087696	3281,86	29	
						1245,87	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0028188	3502,77	10	
						928,86	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,7304868	3602,5	2632	
						928,86	679	
		Итого по эксплуатации машин					**2 998**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,0012528	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	2,61	66,3	173	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,38628	196,57	76	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,813276	693,59	564	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,05966	17263,69	18294	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,0004176	17714,81	7	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,0084564	26053,16	220	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00261	200244,36	523	
		Итого по материалам					**19 857**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0358**	**206726,71**	**7401**	
87	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,15408**	**205178,5**	**31614**	
88	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки сетки СГ1,СГ2 (л. 54,55)**	**т металлических изделий**		**0,86443**	**302136,67**	**261176**	**50,8** **21387**
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	48,75385	854,63	41667	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,46679		434	
		Итого по заработной плате					**42101**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,2679733	1880,16	504	
						928,86	249	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,1988189	3602,5	716	
						928,86	185	
		Итого по эксплуатации машин					**1 220**	
	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,86443	252524,09	218289	
		Итого по материалам					**218 289**	
		2.2. Диафрагма ДЖм1 выше +0,00						
89	**11-060601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**		**22,8**	**27599,91**	**629278**	**48,5** **72636**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	7,16	163,248	844,23	137819	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	12,80448		11945	
		Итого по заработной плате					**149764**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	9,7128	28,35	275	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0131	0,29868	43,34	13	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	37,9848	132,27	5024	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,24624	1880,16	463	
						928,86	229	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,16188	3281,86	531	
						1245,87	202	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06156	3502,77	216	
						928,86	57	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	12,3348	3602,5	44436	
						928,86	11457	
		Итого по эксплуатации машин					**50 958**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,028272	25	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	11,628	196,57	2286	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	16,872	693,59	11702	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	23,142	17263,69	399516	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,009348	17714,81	166	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03192	20588,88	657	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,3534	26053,16	9207	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0456	200244,36	9131	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02052	381819,66	7835	
		Итого по материалам					440 501	
90	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,14407**	206726,71	**29783**	
91	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**1,28184**	**205178,5**	**263006**	
92	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,2064**	**197057,96**	**40673**	
93	21-050101-0404	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	т		**0,0046**	**217579,39**	**1001**	
		2.3. Диафрагма ДЖм2 выше +0,00						
94	11-060601-0205	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	м3		25	27599,96	689999	48,5
								79644
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	7,16	179	844,23	151117	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	14,04		13098	
		Итого по заработной плате					**164215**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	10,65	28,35	302	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0131	0,3275	43,34	14	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	41,65	132,27	5509	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,27	1880,16	508	
						928,86	251	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,1775	3281,86	583	
						1245,87	221	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0675	3502,77	236	
						928,86	63	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	13,525	3602,5	48724	
						928,86	12563	
		Итого по эксплуатации машин					55 876	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031	25	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	12,75	196,57	2506	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	18,5	693,59	12831	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	25,375	17263,69	438066	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,01025	17714,81	182	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,035	20588,88	721	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,3875	26053,16	10096	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,05	200244,36	10012	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,0225	381819,66	8591	
		Итого по материалам					483 006	
95	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,15305	206726,71	31640	
96	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1,40936	205178,5	289170	
97	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,22332	197057,96	44007	
98	21-050101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т		0,0046	217579,39	1001	
		2.4. Вентканалы						
99	11-080201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		8,86	24282,96	215147	50,8 18058
	01-010101-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	40,2244	801,91	32256	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	3,544		3292	
		Итого по заработной плате					35548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	3,544	3602,5	12767	
						928,86	3292	
		Итого по эксплуатации машин					**12 767**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,38984	25	10	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	2,1264	13937,06	29636	
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00443	17483,38	77	
	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0104)	1000 шт.	0,38	3,3668	41701,74	140401	
		Итого по материалам					**170 124**	
100	**11-200701-0408**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4700 мм. Установка над шахтами**	**зонт**		**4**	**14469,25**	**57877**	**60,4**
								6374
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,04	12,16	854,63	10392	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16		161	
		Итого по заработной плате					**10553**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,76	3,04	65,54	199	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	0,8	132,27	106	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12	1880,16	226	
						928,86	111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	3281,86	131	
						1245,87	50	
		Итого по эксплуатации машин					**662**	
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0		–	–	
	23-050301-0909	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4700 мм Кстм=1,175;	шт.	1	4	11395,64	45583	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	195385,08	156	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00284	381819,66	1084	
		Итого по материалам					**46 823**	
101	**11-200701-0408**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 6000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**		**2**	**17621,5**	**35243**	**60,4**
								3187
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,04	6,08	854,63	5196	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		81	
		Итого по заработной плате					**5277**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,76	1,52	65,54	100	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	0,4	132,27	53	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1880,16	113	
						928,86	56	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3281,86	66	
						1245,87	25	
		Итого по эксплуатации машин					**332**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0		–	–	
	23-050301-0909	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 6000 мм кстм=1,5;	шт.	1	2	14547,63	29095	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	195385,08	78	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00142	381819,66	542	
		Итого по материалам					**29 715**	
102	**11-060601-0209**	**Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство ж/б стен вентшахт**	**м3**		**9,1**	**31853,08**	**289863**	**48,5**
								40937
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,1	91,91	844,23	77593	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8027	7,30457		6813	
		Итого по заработной плате					**84406**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,601	5,4691	28,35	155	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0176	0,16016	43,34	7	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	20,46681	132,27	2707	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,13104	1880,16	246	
						928,86	122	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0097	0,08827	3281,86	290	
						1245,87	110	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02457	3502,77	86	
						928,86	23	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7759	7,06069	3602,5	25436	
						928,86	6558	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**28 927**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,018746	25	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,856	7,7896	196,57	1531	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,98	8,918	693,59	6185	
	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0602)	м3	1,015	9,2365	17401,78	160732	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,006279	17714,81	111	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0018	0,01638	20588,88	337	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0226	0,20566	26053,16	5358	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,02457	200244,36	4920	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,01092	381819,66	4169	
		Итого по материалам					**183 343**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
103	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,06923**	**206726,71**	**14312**	
104	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,64122**	**205178,5**	**131565**	
105	**21-130210-0102**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**		**0,09372**	**154210,74**	**14453**	
106	**11-260201-0101**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме ,в чердачном перекрытии (л.107)**	**м3 изоляции**		**1,75**	**54088**	**94654**	**55,3** **18634**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	20,04	35,07	928,86	32575	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	1,2075		1122	
		Итого по заработной плате					**33697**	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	1,26	67,94	86	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	1,225	368,11	451	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	1,2075	1880,16	2270	
						928,86	1122	
		Итого по эксплуатации машин					**2 807**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	6,825	196,57	1342	
	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	3,5	298,61	1045	
	21-070201-0301	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,	м3	0,05	0,0875	20588,88	1802	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3 сорта ГОСТ 8486-86						
	21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 (21-110205-9913->21-110206-0106)	м3	0,97	1,6975	26406,42	44825	
	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,12	0,21	48846,78	10258	
		Итого по материалам					**59 272**	
107	11-150207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		58,27	**2388,07**	139153	**54,8** **32938**
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,15	67,0105	886,54	59407	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,83909		699	
		Итого по заработной плате					**60106**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,75751	1454,27	1102	
						822,72	623	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,081578	3502,77	286	
						928,86	76	
		Итого по эксплуатации машин					**1 388**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,005827	25	–	
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	1,45675	341,64	498	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	6,9924	547,47	3828	
	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 (21-050308-0360->21-050308-0375)	м2	1,08	62,9316	646,03	40656	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,0075751	18215,28	138	
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	1,80637	18400,51	33238	
		Итого по материалам					**78 358**	
108	**11-150207-0201**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**58,27**	**444,4**	**25895**	**54,8** **6371**
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,223	12,99421	886,54	11520	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,12237		105	
		Итого по заработной плате					**11625**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,075751	1454,27	110	
						822,72	62	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,046616	3502,77	163	
						928,86	43	
		Итого по эксплуатации машин					**273**	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	209,772	66,3	13908	
	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,75751	255,68	194	
		Итого по материалам					**14 102**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
109	11-150403-0108	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**58,27**	**202,92**	**11824**	**54,8** **5193**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,192	11,18784	844,23	9445	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,03496		32	
		Итого по заработной плате					**9477**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005827	1454,27	8	
						822,72	5	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,029135	1880,16	55	
						928,86	27	
		Итого по эксплуатации машин					**63**	
	22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,267	15,55809	–	–	
	22-040301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,05	2,9135	–	–	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0021	0,122367	84,66	10	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,46616	162,18	76	
	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,103	6,00181	371,52	2230	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00023308	1443,24	–	
		Итого по материалам					**2 316**	
		Итого прямые затраты по разделу 2					**20 522 140**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 179 375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 188 700	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					302 178	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					16 154 064	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1 746 757	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					22 268 897	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					944 201	
		Итого, тенге					23 213 098	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 857 048	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**25 070 146**	
		Раздел 3. Перегородки						
110	11-060101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ж/б подготовки под перегородки (л. АС29)**	м3		1,32	19578,79	25844	48,5
								1116
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	2,3628	822,72	1944	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,3799		357	
		Итого по заработной плате					**2301**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,141372	28,35	4	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00132	43,34	–	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,05676	132,27	8	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,019404	1880,16	36	
						928,86	18	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,012936	3281,86	42	
						1245,87	16	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003564	3502,77	12	
						928,86	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,343992	3602,5	1239	
						928,86	320	
		Итого по эксплуатации машин					**1 341**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,009636	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,13464	66,3	9	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0264	196,57	5	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,04752	840,56	40	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0396	6598,38	261	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0501)	м3	1,015	1,3398	16580,83	22215	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000132	17714,81	2	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000528	26053,16	14	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000066	200244,36	13	
		Итого по материалам					**22 559**	
111	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,01592**	**206726,71**	**3291**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
112	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,02888**	**205178,5**	**5926**	
113	11-080401-0303	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**394,05**	**3942,61**	**1553584**	**50,8**
								243353
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,43	563,4915	822,72	463596	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	16,62891		15446	
		Итого по заработной плате					**479042**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,433455	1880,16	815	
						928,86	403	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	16,195455	3602,5	58344	
						928,86	15043	
		Итого по эксплуатации машин					**59 159**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	1,18215	25	30	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	9,06315	13937,06	126314	
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,063048	17483,38	1102	
	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0104)	1000 шт.	0,0504	19,86012	41701,74	828202	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,00906315	205870,68	1866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,354645	206726,71	73315	
		Итого по материалам					**1 030 829**	
114	**11-080201-0702**	**Крепление стальными затяжками (п.31,34)**	**т металлических изделий**		**1,1529**	**385267,59**	**444175**	**50,8**
								18921
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	32,7	37,69983	957,3	36090	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,24513		1156	
		Итого по заработной плате					**37246**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,818559	1880,16	1539	
						928,86	760	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	0,426573	3602,5	1537	
						928,86	396	
		Итого по эксплуатации машин					**3 076**	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	5,7645	995,22	5737	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	1,1529	346319,93	399272	
		Итого по материалам					**405 009**	
115	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0,07215**	**302148,3**	**21800**	**50,8**
								1785
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	4,06926	854,63	3478	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,03896		36	
		Итого по заработной плате					**3514**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,0223665	1880,16	42	
						928,86	21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,0165945	3602,5	60	
						928,86	15	
		Итого по эксплуатации машин					**102**	
	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,07215	252524,09	18220	
		Итого по материалам					**18 220**	
116	**11-070106-0402**	**Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками (л.31,34)**	**м шва**		**331,17**	**794,39**	**263079**	62,1
								11730
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0651	21,55917	876,13	18889	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**18889**	
	31-050602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,029	9,60393	719,16	6907	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**6 907**	
	21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	1,05	347,7285	682,38	237283	
		Итого по материалам					**237 283**	
117	**11-070107-0104**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка обрамления перегородок (л.АС29)**	**т стальных элементов**		**0,077**	**406363,64**	**31290**	62,1
								1525
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	31,4	2,4178	985,04	2382	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	0,07854		73	
		Итого по заработной плате					**2455**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,33	1,56541	132,27	207	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02	0,07854	1880,16	148	
						928,86	73	
		Итого по эксплуатации машин					**355**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00231	197175,18	455	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,077	364904,28	28098	
		Итого по материалам					**28 553**	
118	**11-260201-0101**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов (тамбур АС16)**	**м3 изоляции**		**1,513**	**22612,69**	**34213**	**55,3**
								16111
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	20,04	30,32052	928,86	28164	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	1,04397		970	
		Итого по заработной плате					**29134**	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	1,08936	67,94	74	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	1,0591	368,11	390	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	1,04397	1880,16	1963	
						928,86	970	
		Итого по эксплуатации машин					**2 427**	
	21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,97	1,46761	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	5,9007	196,57	1160	
	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	3,026	298,61	904	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,07565	20588,88	1558	
		Итого по материалам					**3 622**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119	21-110101-0113	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-30 ГОСТ 9573-2012 К=1,020;**	м3		1,54326	7541,87	11639	
120	11-150207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности		13,64	1690,25	23055	54,8 7710
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,15	15,686	886,54	13906	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,19642		164	
		Итого по заработной плате					14070	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,17732	1454,27	258	
						822,72	146	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,019096	3502,77	67	
						928,86	18	
		Итого по эксплуатации машин					325	
	21-050308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	14,7312	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,001364	25	–	
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,341	341,64	116	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	1,6368	547,47	896	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,0017732	18215,28	32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,42284	18400,51	7780	
		Итого по материалам					8 824	
121	**11-150207-0201**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**13,64**	**444,43**	**6062**	**54,8**
								1492
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,223	3,04172	886,54	2697	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,02864		25	
		Итого по заработной плате					**2722**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,017732	1454,27	26	
						822,72	15	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,010912	3502,77	38	
						928,86	10	
		Итого по эксплуатации машин					64	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	49,104	66,3	3256	
	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,17732	255,68	45	
		Итого по материалам					3 301	
		Итого прямые затраты по разделу 3					**2 423 958**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					571 146	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					73 756	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 779 056	
		Накладные расходы I уровня, тенге					303 743	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 727 701	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					115 655	
		Итого, тенге					2 843 356	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					227 468	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**3 070 824**	
		Раздел 4. Перекрытие -покрытие						
122	**11-070504-0105**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**		**12**	**3186,92**	**38243**	**62,1**
								12752
	01-010101-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,74	20,88	896,95	18728	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	1,944		1806	
		Итого по заработной плате					20534	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1517	1,8204	132,27	241	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,096	1880,16	180	
						928,86	89	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	1,848	3602,5	6657	
						928,86	1717	
		Итого по эксплуатации машин					**7 078**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	12	–	–	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	0,96	367,44	353	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0428	0,5136	16518,93	8484	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0036	197175,18	710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-060405-1406	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	0,00066	0,00792	364904,28	2890	
		Итого по материалам					**12 437**	
123	21-040108-9903	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**		**42,5304**	**5561,44**	**236530**	
124	11-070504-0106	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**		**169**	**4832,45**	**816684**	**62,1**
								277865
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,66	449,54	918,45	412880	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	37,2138		34567	
		Итого по заработной плате					**447447**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	47,5228	132,27	6286	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	3,7518	1880,16	7054	
						928,86	3485	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	33,462	3602,5	120547	
						928,86	31082	
		Итого по эксплуатации машин					**133 887**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	169	–	–	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	15,21	367,44	5589	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	11,0357	16518,93	182298	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0845	197175,18	16661	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-060405-1406	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	0,00106	0,17914	364904,28	65369	
		Итого по материалам					**269 917**	
125	**21-040108-9903**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**		**1502,26**	**5561,44**	**8354729**	
126	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка дополнительных зак.деталей (лист 85,86)**	**т**		**0,3888**	**328572,53**	**127749**	**48,5**
								32784
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	76,9824	876,13	67447	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,13997		149	
		Итого по заработной плате					**67596**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,081648	1880,16	154	
						928,86	76	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,05832	3281,86	191	
						1245,87	73	
		Итого по эксплуатации машин					**345**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,3888	154210,74	59957	
		Итого по материалам					**59 957**	
127	**11-060801-0105**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м- УМ1**	**м3**		**2,17**	**39828,57**	**86428**	**48,5**
								11815
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	28,21	833,13	23503	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,914		857	
		Итого по заработной плате					24360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	1,678495	10,05	17	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,047	0,10199	43,34	4	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	4,699786	132,27	622	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,039928	1880,16	75	
						928,86	37	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,026474	3281,86	87	
						1245,87	33	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005859	3502,77	21	
						928,86	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	0,841743	3602,5	3032	
						928,86	782	
		Итого по эксплуатации машин					**3 858**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,0044702	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,0008029	66,3	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,16	2,5172	196,57	495	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	3,12914	693,59	2170	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,0093093	6598,38	61	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,0014973	17714,81	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,10633	19717,62	2097	
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0901)	м3	1,015	2,20255	19737,67	43473	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	0,08897	20588,88	1832	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,019096	26053,16	498	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	0,073563	26053,16	1917	
	21-070201-0203	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	0,0065	0,014105	39486,56	557	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,005642	200244,36	1130	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	0,013888	346319,93	4810	
		Итого по материалам					59 067	
128	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,08352	206726,71	17266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
129	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,5848**	**197057,96**	**115239**	
130	**21-050301-3501**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**		**0,02521**	**203949,04**	**5142**	
131	**11-120101-1401**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**		**0,73**	**26293,15**	**19194**	**56,4**
								1236
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	3,63	2,6499	752,66	1994	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,2117		197	
		Итого по заработной плате					**2191**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,1387	3502,77	486	
						928,86	129	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,073	3602,5	263	
						928,86	68	
		Итого по эксплуатации машин					**749**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,28105	25	7	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,2263	2248,51	509	
	21-020201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,7592	20989,42	15935	
		Итого по материалам					**16 451**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
132	11-060801-0105	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ2**	м3		7,452	38368,49	285922	48,5 40572
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	96,876	833,13	80710	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	3,13678		2944	
		Итого по заработной плате					83654	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	5,764122	10,05 –	58 –	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,047	0,350244	43,34 –	15 –	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	16,1395416	132,27 –	2135 –	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,1371168	1880,16 928,86	258 127	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,0909144	3281,86 1245,87	298 113	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0201204	3502,77 928,86	70 19	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	2,8906308	3602,5 928,86	10413 2685	
		Итого по эксплуатации машин					13 247	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,01535112	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,00275724	66,3	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,16	8,64432	196,57	1699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	10,745784	693,59	7453	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,03196908	6598,38	211	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,00514188	17714,81	91	
	21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0701)	м3	1,015	7,56378	18300,2	138419	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,365148	19717,62	7200	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	0,305532	20588,88	6291	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,0655776	26053,16	1709	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	0,2526228	26053,16	6582	
	21-070201-0203	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	0,0065	0,048438	39486,56	1913	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,0193752	200244,36	3880	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	0,0476928	346319,93	16517	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**191 965**	
133	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,36018**	**205178,5**	**73901**	
134	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,13786**	**206726,71**	**28499**	
135	11-120101-1401	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**		**2,484**	**26293,48**	**65313**	56,4
								4205
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	3,63	9,01692	752,66	6787	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,72036		669	
		Итого по заработной плате					**7456**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,47196	3502,77	1653	
						928,86	438	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,2484	3602,5	895	
						928,86	231	
		Итого по эксплуатации машин					**2 548**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,95634	25	24	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,77004	2248,51	1731	
	21-020201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	2,58336	20989,42	54223	
		Итого по материалам					**55 978**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
136	11-060801-0105	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМЗ**	м3		2,268	38368,17	87019	48,5 12348
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	29,484	833,13	24564	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,95528		896	
		Итого по заработной плате					**25460**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	1,754298	10,05	18	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,047	0,106596	43,34	5	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	4,9120344	132,27	650	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,0417312	1880,16	78	
						928,86	39	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,0276696	3281,86	91	
						1245,87	34	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0061236	3502,77	21	
						928,86	6	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	0,8797572	3602,5	3169	
						928,86	817	
		Итого по эксплуатации машин					**4 032**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,00467208	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,00083916	66,3	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,16	2,63088	196,57	517	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	3,270456	693,59	2268	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,00972972	6598,38	64	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,00156492	17714,81	28	
	21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0701)	м3	1,015	2,30202	18300,2	42127	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,111132	19717,62	2191	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	0,092988	20588,88	1915	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,0199584	26053,16	520	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	0,0768852	26053,16	2003	
	21-070201-0203	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	0,0065	0,014742	39486,56	582	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,0058968	200244,36	1181	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	0,0145152	346319,93	5027	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**58 423**	
137	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,14062**	**205178,5**	**28852**	
138	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,02495**	**206726,71**	**5158**	
139	**11-060801-0105**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ4**	м3		**2,16**	**38367,59**	**82874**	**48,5**
								11760
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	28,08	833,13	23394	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,90979		853	
		Итого по заработной плате					**24247**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	1,67076	10,05	17	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,047	0,10152	43,34	4	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	4,678128	132,27	619	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,039744	1880,16	75	
						928,86	37	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,026352	3281,86	86	
						1245,87	33	
	31-050501-0101	Автологрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005832	3502,77	20	
						928,86	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	0,837864	3602,5	3018	
						928,86	778	
		Итого по эксплуатации машин					**3 839**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,0044496	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,0007992	66,3	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,16	2,5056	196,57	493	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	3,11472	693,59	2160	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,0092664	6598,36	61	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,0014904	17714,81	26	
	21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0701)	м3	1,015	2,1924	18300,2	40121	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,10584	19717,62	2087	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	0,08856	20586,88	1823	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,019008	26053,16	495	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	0,073224	26053,16	1908	
	21-070201-0203	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	м3	0,0065	0,01404	39486,56	554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		сорта ГОСТ 8486-86						
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,005616	200244,36	1125	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	0,013824	346319,93	4788	
		Итого по материалам					**55 641**	
140	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,1116**	**205178,5**	**22898**	
141	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,03996**	**206726,71**	**8261**	
142	11-120101-1401	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**		**1,08**	**26293,52**	**28397**	**56,4**
								1828
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	3,63	3,9204	752,66	2951	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,3132		291	
		Итого по заработной плате					**3242**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,2052	3502,77	719	
						928,86	191	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,108	3602,5	389	
						928,86	100	
		Итого по эксплуатации машин					**1 108**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,4158	25	10	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,3348	2248,51	753	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	1,1232	20989,42	23575	
		Итого по материалам					24 338	
143	**11-160401-0203**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**12**	**2194,83**	26338	**60,4**
								4568
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,656	7,872	942,73	7421	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,1488		142	
		Итого по заработной плате					7563	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	2,9928	17,05	51	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,1212	1880,16	228	
						928,86	113	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3281,86	32	
						1245,87	12	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,018	3602,5	65	
						928,86	17	
		Итого по эксплуатации машин					376	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,5568	197,02	110	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,054	219,24	12	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,036	515,78	19	
	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	12	1511,61	18139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0492	4812,75	237	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00144	16518,93	24	
		Итого по материалам					**18 541**	
144	**23-010201-0155**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		12	**748,84**	**8986**	
145	**11-070512-0106**	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных**	**шт. сборных конструкций**		2	8523,5	17047	62,1
								6492
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	4,83	9,66	876,13	8463	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0717	2,1434		1991	
		Итого по заработной плате					**10454**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,238	0,476	132,27	63	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0034	1880,16	6	
						928,86	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,07	2,14	3602,5	7709	
						928,86	1988	
		Итого по эксплуатации машин					**7 778**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	2	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	0,044	16518,93	727	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	197175,18	79	
		Итого по материалам					**806**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
146	**21-040111-9912**	**Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93**	**м3**		**0,77**	**63497,38**	**48893**	
147	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка элементов крепления козырька (лист 94)**	**т стальных элементов**		**0,04048**	**419589,92**	**16985**	**62,1**
								1082
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	1,7285	985,04	1703	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,04169		39	
		Итого по заработной плате					**1742**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,8602	132,27	114	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,0416944	1880,16	78	
						928,86	39	
		Итого по эксплуатации машин					**192**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0016192	197175,18	319	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,04048	364904,28	14771	
		Итого по материалам					**15 090**	
148	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН 1 (лист 81)**	**т стальных элементов**		**0,00468**	**419658,12**	**1964**	**62,1**
								125
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	0,19984	985,04	197	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,00482		4	
		Итого по заработной плате					**201**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,09945	132,27	13	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,0048204	1880,16	9	
						928,86	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**22**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0001872	197175,18	37	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00468	364904,28	1708	
		Итого по материалам					**1 745**	
149	11-090304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки входа на чердак (лист123)**	**т конструкций**		**0,02694**	**51633,26**	**1391**	**60,9**
								523
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	0,77857	907,35	706	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,14133		152	
		Итого по заработной плате					**858**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,0452592	17,05	1	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,0078126	20,22	–	
						–	–	
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,0231684	20,99	–	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,0105066	115,77	1	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,2314146	206,6	48	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0051186	1880,16	10	
						928,86	5	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,1311978	2979,49	391	
						1069,68	140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0032328	3281,86	11	
						1245,87	4	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,00177804	5632,27	10	
						1439,41	3	
		Итого по эксплуатации машин					**472**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,02694	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0008082	66,3	–	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,0110454	91,09	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0002694	196,57	–	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,0369078	219,24	8	
	21-050310-1108	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	0,0187	0,00050378	2742,3	1	
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00002775	42630,59	1	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00010776	208172,82	22	
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00002694	327511,92	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00005226	357495,47	19	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00001616	376477,88	6	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000361	381819,66	138	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00000835	383230,47	3	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00000269	1774323,66	5	
		Итого по материалам					**213**	
150	**21-060208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,02694**	**299970,9**	**8081**	
151	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза К=2,000;**	**м2**		**1,45476**	**68,05**	**99**	**54,2** **15**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,03099	876,13	27	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00029		–	
		Итого по заработной плате					**27**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00014548	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,00945594	44,16	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00014548	1880,16	–	
						928,86	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00014548	3502,77	1	
						928,86	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00002037	420619,6	9	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00013093	469856,05	62	
		Итого по материалам					**71**	
		Итого прямые затраты по разделу 4					**10 664 082**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					681 475	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					179 532	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					45 557	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 803 075	
		Накладные расходы I уровня, тенге					419 970	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					11 084 052	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					469 964	
		Итого, тенге					11 554 016	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					924 321	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**12 478 337**	
		Раздел 5. Лестницы (л.90-101)						
152	11-090301-0212	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	т конструкций		1,80448	35333,72	63759	60,9
								21831
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	16,29	29,39498	985,04	28955	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	5,30156		6892	
		Итого по заработной плате					**35847**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	4,2946624	17,05	73	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,2887168	20,22	6	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,7759264	206,8	160	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,5593888	1880,16	1052	
						928,86	520	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,3789408	3281,86	1244	
						1245,87	472	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	3,33467904	5632,27	18782	
						1439,41	4800	
	31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	1,0285536	6508,81	6695	
						1069,68	1100	
		Итого по эксплуатации машин					28 012	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	1,80448	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0541344	66,3	4	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	1,0646432	91,09	97	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0180448	196,57	4	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	3,518736	219,24	771	
	21-050310-1108	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	0,0187	0,03374378	2742,3	93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00185861	42630,59	79	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,00559389	200244,36	1120	
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,00090224	327511,92	295	
	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00350069	357495,47	1251	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00108269	376477,88	408	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,00559389	381819,66	2136	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00055939	383230,47	214	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00018045	1774323,66	320	
		Итого по материалам					**6 792**	
153	**21-060408-0801**	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	**т**		**1,80448**	**226977,53**	**409576**	
154	**11-090501-0301**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**		**183**	**104,82**	**19182**	**60,9**
								11650

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,119	21,777	876,13	19079	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0549		51	
		Итого по заработной плате					**19130**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0549	1880,16	103	
						928,86	51	
		Итого по эксплуатации машин					**103**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0		381819,66	–	
		Итого по материалам					**0**	
155	**21-130201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т		**0,06171**	**381819,66**	**23562**	
156	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство площадок Пм1,П2,Пм2а,Пм3 (лист АС-97)**	м3		**10,62**	**33432,96**	**355058**	**48,5**
								36094
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	85,5972	833,13	71314	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	3,31025		3106	
		Итого по заработной плате					**74420**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	5,093352	10,05	51	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,48852	43,34	21	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,14868	1880,16	280	
						928,86	138	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,099828	3281,86	328	
						1245,87	124	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,028674	3502,77	100	
						928,86	27	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	3,033072	3602,5	10927	
						928,86	2817	
		Итого по эксплуатации машин					**11 707**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,0272934	25	1	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	1,23192	107,1	132	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	8,3898	196,57	1649	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	9,14382	693,59	6342	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,0455598	6598,38	301	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,0091332	17714,81	162	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,29736	19717,62	5863	
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0901)	м3	1,015	10,7793	19737,67	212758	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,660564	20588,88	13600	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,056286	26053,16	1466	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,277182	26053,16	7221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070201-0203	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	0,0099	0,105138	39486,56	4152	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,0531	346319,93	18390	
		Итого по материалам					272 037	
157	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,73722	205178,5	151262	
158	21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,1532	252524,09	38687	
159	11-150205-0102	**Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг**	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)		116,795	1849,42	216003	54,8 71278
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,17	136,65015	918,45	125506	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0475	5,54776		4564	
		Итого по заработной плате					130070	
	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,031	3,620645	940,2	3404	
						822,72	2979	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0165	1,9271175	1454,27	2803	
						822,72	1585	
		Итого по эксплуатации машин					6 207	
	21-050308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,27	31,53465	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0062	0,724129	341,64	247	
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	3,73744	18400,51	68771	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,817565	16679,99	15272	
		Итого по материалам					84 290	
160	11-070518-0101	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	м ступеней		159,15	1017,44	161925	62,1
								95052
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,08	171,882	876,13	150591	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	2,33951		2471	
		Итого по заработной плате					153062	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	1,40052	1880,16	2633	
						928,86	1301	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,938985	3281,86	3082	
						1245,87	1170	
		Итого по эксплуатации машин					5 715	
	21-040110-9902	Ступени железобетонные СТ РК 937-92	м	1	159,15	–	–	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,397875	14123,76	5619	
		Итого по материалам					5 619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
161	**21-040110-9903**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**		**159,15**	**2435,82**	**387661**	
162	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**0,22967**	**419602,04**	**96370**	**62,1**
								6135
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	9,80691	985,04	9660	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,23656		220	
		Итого по заработной плате					**9880**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	4,8804875	132,27	646	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,2365601	1880,16	445	
						928,86	220	
		Итого по эксплуатации машин					**1 091**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0091868	197175,18	1811	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	**1**	0,22967	364904,28	83808	
		Итого по материалам					**85 619**	
163	**11-070512-0111**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка ОП4-4**	**шт. сборных конструкций**		**20**	**1482,1**	**29642**	**62,1**
								11318
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,03	20,6	876,13	18048	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,192		178	
		Итого по заработной плате					**18226**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,192	3602,5	692	
						928,86	178	
		Итого по эксплуатации машин					**692**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	20	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,66	16518,93	10902	
		Итого по материалам					10 902	
164	**21-040102-0101**	**Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	**шт.**		**20**	**2458,2**	**49164**	
165	**11-070519-0102**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка**	**м ограждения**		**35,2**	**10987,44**	**386758**	**62,1**
								27770
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,34	47,168	928,86	43812	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,99264		907	
		Итого по заработной плате					**44719**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	2,0416	132,27	270	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,14432	1454,27	210	
						822,72	119	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,84832	1880,16	1595	
						928,86	788	
		Итого по эксплуатации машин					**2 075**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0352	25	1	
	21-070503-0302	Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	35,904	1276,39	45828	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0528	18215,28	962	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00704	197175,18	1388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0,0001056	235536,36	25	
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	0,73568	397818,3	292667	
		Итого по материалам					**340 871**	
166	**11-060101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство пандуса**	м3		**0,16**	**22787,5**	**3646**	**48,5**
								135
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	0,2864	822,72	236	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,04605		43	
		Итого по заработной плате					**279**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,017136	28,35	–	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00016	43,34	–	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,00688	132,27	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,002352	1880,16	4	
						928,86	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,001568	3281,86	5	
						1245,87	2	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000432	3502,77	2	
						928,86	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,041696	3602,5	150	
						928,86	39	
		Итого по эксплуатации машин					**162**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,001168	25	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,01632	66,3	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0032	196,57	1	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,00576	840,56	5	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0048	6598,38	32	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000016	17714,81	–	
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0901)	м3	1,015	0,1624	19737,67	3205	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000064	26053,16	2	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000008	200244,36	2	
		Итого по материалам					3 248	
167	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,00808	252524,09	2040	
168	**11-070519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка поручня металлического П-2**	м ограждения		4	8812,5	35250	62,1
								994
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,415	1,66	907,35	1506	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,1036		95	
		Итого по заработной плате					1601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,232	132,27	31	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,0152	1454,27	22	
						822,72	13	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,0884	1880,16	166	
						928,86	82	
		Итого по эксплуатации машин					**219**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,004	25	–	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,006	18215,28	109	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	197175,18	158	
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	0,0836	397818,3	33258	
		Итого по материалам					**33 525**	
169	11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=2,000;**	м2		22,736	67,65	1538	54,2
								232
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,48428	876,13	424	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00455		4	
		Итого по заработной плате					428	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0022736	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,147784	44,16	7	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0022736	1880,16	4	
						928,86	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0022736	3502,77	8	
						928,86	2	
		Итого по эксплуатации машин					19	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,0003183	420619,6	134	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00204624	469856,05	961	
		Итого по материалам					**1 095**	
		Итого прямые затраты по разделу 5					**2 431 083**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					469 131	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					56 002	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 531	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 905 950	
		Накладные расходы I уровня, тенге					282 489	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 713 572	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					115 055	
		Итого, тенге					2 828 627	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					226 290	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**3 054 917**	
		Раздел 6. Разные работы						
		6.2. Продухи (л. 28 п6)						
170	**11-090306-0103**	**Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж**	**м2**		**1,12**	**576,79**	**646**	**60,9**
								293
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,478	0,53536	886,54	475	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,00571		6	
		Итого по заработной плате					**481**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00224	1880,16	4	
						928,86	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,003472	3281,86	11	
						1245,87	4	
		Итого по эксплуатации машин					**15**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0		–	–	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000042	0,00004704	205870,68	10	
	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,0002912	501663,21	146	
		Итого по материалам					**156**	
171	21-050308-0387	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**	м2		1,12	858,82	962	

Итого прямые затраты по разделу 6	**1 608**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	475
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 118
Накладные расходы I уровня, тенге	293
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 901
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	81
Итого, тенге	1 982
Сметная прибыль (8 %), тенге	159
Итого по разделу на подряд, тенге	**2 141**
Итого прямые затраты по смете	**64 332 483**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 132 617
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 203 798
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	955 577

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					53 996 067	
		Накладные расходы I уровня, тенге					3 785 540	
		Итого с накладными расходами I уровня ,тенге					68 118 023	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 888 204	
		Итого, тенге					71 006 227	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					5 680 498	
		Итого по смете на подряд, тенге					**76 686 725**	

Составил Антонова ЛЛ

Проверил

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО

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

Общестроительные работы блок-секции Б в осях II-III

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7 203		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				6 132 617
	Машины и механизмы				
1 31-020101-0202	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1,25 м3	маш.-ч	227,5008	5 483,44	1 247 487
				1 245,87	283 436
2 31-020103-0105	Дизель-молоты, 3,5 т	маш.-ч	227,5008	1 976,19	449 585
				–	–
3 31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	3,620645	940,20	3 404
				822,72	2 979
4 31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	98,88770568	28,35	2 805
				–	–
5 31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,605203	10,05	218
				–	–
6 31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,16278574	44,16	7
				–	–

1	2	3	4	5	6
7 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	401,1474477	3 602,50	1 445 132
				928,86	372 610
8 31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,0285536	6 508,81	6 695
				1 069,68	1 100
9 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	25,54749664	3 281,86	83 846
				1 245,87	31 828
10 31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	3,33645708	5 632,27	18 792
				1 439,41	4 803
11 31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	81,6699178	2 979,49	243 334
				1 069,68	87 359
12 31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0231684	20,99	–
				–	–
13 31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,56	65,54	299
				–	–
14 31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025044	34,08	–
				–	–
15 31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,34936	67,94	160
				–	–
16 31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,61225602	3 502,77	5 646
				928,86	1 497
17 31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,1207775	1 454,27	4 539
				822,72	2 568
18 31-050602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	9,60393	719,16	6 907
				–	–
19 31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	78,72	1 985,52	156 300
				928,86	73 120
20 31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,007341	206,80	208
				–	–

1	2	3	4	5	6
21 **31-060103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	388,5080037	132,27	51 390
				–	–
22 **31-060103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0105066	115,77	1
				–	–
23 **31-060202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,5770816	17,05	231
				–	–
24 **32-010201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,6459682	368,11	2 815
				–	–
25 **32-010201-0102**	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,063168	579,57	37
				12,46	1
26 **32-040102-0104**	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	30,1104	12 220,97	367 978
				1 439,41	43 341
27 **33-010201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	49,05642533	1 880,16	92 232
				928,86	45 567
28 **33-020201-0101**	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	5,0184	131,59	660
				–	–
29 **33-040201-0101**	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	5,0184	2 301,44	11 550
				1 069,68	5 368
30 **34-030102-0201**	Пилы электрические цепные	маш.-ч	4,9213014	43,34	212
				–	–
31 **34-030202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2965294	20,22	6
				–	–
32 **34-030401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	78,72	16,80	1 322
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**911**		**4 203 798**
					955 577
	Материалы				

1	2	3	4	5	6
1 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,33114	2 248,51	2 993
2 21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00023308	1 443,24	–
3 21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,631074	14 926,68	9 421
4 21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,42425	15 884,86	117 934
5 21-020101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	10,4244	16 008,95	166 884
6 21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,9053	16 580,83	97 916
7 21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	145,551609	17 263,69	2 512 757
8 21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	57,7129	17 401,78	1 004 308
9 21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	12,0582	18 300,20	220 667
10 21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	13,14425	19 737,67	259 436
11 21-020201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,46576	20 989,42	93 733
12 21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,728994	12 961,74	22 411
13 21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,397875	14 123,76	5 619
14 21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	20,20274	16 518,93	333 727
15 21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	11,18955	13 937,06	155 950
16 21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	124,5857	14 847,77	1 849 820
17 21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,095505	18 792,19	1 794
18 21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,817565	18 679,99	15 272
19 21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	5,96665	18 400,51	109 789
20 21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	218,30164	41 701,74	9 103 558
21 21-040102-0101	Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	20	2 458,20	49 164

1	2	3	4	5	6
22 **21-040105-0101**	Перемычки железобетонные брусковые 1ПБ10-1-п ГОСТ 948-84	шт.	5	982,00	4 910
23 **21-040105-0105**	Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ13-1-п ГОСТ 948-84	шт.	10	856,23	8 562
24 **21-040108-9903**	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	1544,7904	5 561,44	8 591 259
25 **21-040110-9903**	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	159,15	2 435,82	387 661
26 **21-040111-9912**	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	0,77	63 497,38	48 893
27 **21-040302-0209**	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,12	59 981,08	7 198
28 **21-041201-9903**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	35,2	21 293,74	749 540
29 **21-041201-9907**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,965	22 183,41	110 141
30 **21-041201-9911**	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	97,476	21 498,47	2 095 585
31 **21-041204-9910**	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной от 13 м до 18 м, периметр сторон от 1201 мм до 1400 мм СТ РК 939-92	м	1845	10 134,11	18 697 433
32 **21-050101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02925	209 538,54	6 129
33 **21-050101-0404**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0092	217 579,39	2 002
34 **21-050201-0502**	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	0,0185	216 923,21	4 013
35 **21-050204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00355296	357 495,47	1 270
36 **21-050301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,853935	206 726,71	796 713

1	2	3	4	5	6
37 21-050301-3101	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-II (A300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,19081	128 637,30	153 183
38 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	7,20121	205 178,50	1 477 533
39 21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	6,24087	197 057,96	1 229 814
40 21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,02521	203 949,04	5 142
41 21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01406259	205 870,68	2 896
42 21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,93483	255,68	239
43 21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,06	515,78	31
44 21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23192	107,10	132
45 21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	328,8383811	66,30	21 801
46 21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	62,9316	646,03	40 656
47 21-050308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,12	858,82	962
48 21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,31829	252 524,09	585 424
49 21-050310-1108	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	0,03424755	2 742,30	94
50 21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,02694	299 970,90	8 081

1	2	3	4	5	6
51 21-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0297	346 991,94	10 306
52 21-060405-1406	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	0,55469	364 904,28	202 409
53 21-060408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	1,80448	226 977,53	409 576
54 21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,81928	397 818,30	325 925
55 21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,37846	346 319,93	477 389
56 21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00092918	327 511,92	304
57 21-060802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0200736	174 268,15	3 498
58 21-070101-9901	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	0,0402	14 304,56	575
59 21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00188636	42 630,59	80
60 21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1620665	38 731,76	6 277
61 21-070201-0203	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	0,453223	39 486,56	17 896
62 21-070201-0301	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	3,074484	20 588,88	63 302

1	2	3	4	5	6
63 21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,323183	17 483,38	5 650
64 21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,255366	26 053,16	6 653
65 21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000312	26 053,16	8
66 21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,5961854	26 053,16	67 639
67 21-070204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,1020522	19 313,87	21 285
68 21-070304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,66912	18 437,52	12 337
69 21-070503-0302	Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	35,904	1 276,39	45 828
70 21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,98581	19 717,62	19 438
71 21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,96	122,29	117
72 21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	659,92224	212,16	140 009
73 21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	347,7285	682,38	237 283
74 21-110101-0113	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-30 ГОСТ 9573-2012	м3	1,54326	7 541,87	11 639
75 21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1,6975	26 406,42	44 825
76 21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0681483	18 215,28	1 241
77 21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	151 315,35	424
78 21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,13585104	17 714,81	2 407
79 21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,04399482	117 231,74	5 158
80 21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,21	48 846,78	10 258
81 21-130104-9908	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,00408	60 098,40	245
82 21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,13477488	381 819,66	51 459
83 21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002912	501 663,21	146

1	2	3	4	5	6
84 21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	6,526	298,61	1 949
85 21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	2,521879	341,64	861
86 21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	142,5521642	196,57	28 021
87 21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,53748	154 210,74	82 885
88 21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0001056	235 536,36	25
89 21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,028487	52 266,86	1 489
90 21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00001368	592 786,15	8
91 21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,8867	4 812,75	4 267
92 21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,5135118	219,24	1 867
93 21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,0756886	91,09	98
94 21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,06599222	51 147,90	3 375
95 21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000204	161 883,18	33
96 21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,67428	197,02	134
97 21-130703-1405	Вода техническая	м3	26,4680214	25,00	659
98 21-130704-0301	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00001	255 906,09	3
99 21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7036	304,82	2 958
100 21-130803-1001	Ветошь	кг	0,122367	84,66	10
101 21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	7,8475813	6 598,38	51 782
102 21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00018314	1 774 323,66	325
103 21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	8,6292	547,47	4 724
104 21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,46616	162,18	76
105 21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,38838879	200 244,36	77 773
106 21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	195 385,08	234
107 21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00010776	208 172,82	22
108 21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,11204914	197 175,18	22 092
109 22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00056774	383 230,47	217

1	2	3	4	5	6
110 **22-040201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,3732	247,08	834
111 **22-040201-1301**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	16,17	367,44	5 942
112 **22-040501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,1772	995,22	6 148
113 **22-040601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00035062	420 619,60	148
114 **22-040601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00109885	376 477,88	414
115 **22-040603-0101**	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	6,00181	371,52	2 230
116 **22-040603-0102**	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,03288	371,52	12
117 **22-040705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00225396	469 856,05	1 059
118 **23-010201-0155**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	748,84	8 986
119 **23-010201-0160**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12	1 511,61	18 139
120 **23-010401-0120**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	2,9	17 763,60	51 514
121 **23-011306-0205**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	4,8	1 775,55	8 523
122 **23-011306-0206**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1,2	1 838,36	2 206
123 **23-050301-0909**	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4700 мм	шт.	4	11 395,64	45 583
124 **23-050301-0909**	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 6000 мм	шт.	2	14 547,63	29 095
125 **27-010101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	226,728786	693,59	157 254
126 **27-010101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,06768	840,56	57
	Итого по материалам				**53 996 067**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1253-49 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
	НДС 12 %
	Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
	Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
	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: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер Гл. инженер проекта Чапля Р.А. Инженер-сметчик Антонова Л.Л.
	Смета № 2-1-2 Общестроительные работы блок-секции Б в осях II-III 1253-49-1-АС
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Антонова ЛЛ
	Раздел 1 Фундаменты л. 24,27,27-2
	1 Фундаменты-стены
1	11-050101-0208 ОбФ1=1.36*123 = 167,28
2	21-041204-9910 ОбФ2=15*123 = 1845
3	11-050101-1001 123
4	11-060101-0101 10,22
	Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0302
	Ресурс удален 21-020101-0101
5	11-060101-0120 Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство ж/б ростверка 47,76
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0602
	Ресурс удален 21-020101-0601
6	21-050301-3202 1,4651
7	21-050301-3101 1,19081
8	11-080101-0301 55,774
9	11-080101-0307 ОбФ53=22.02*2*(3.45-1.27)+8*(3.45-1.27)+0.5*4*2.18+(22.02+22.02+5.48*8+6.4*8)*(3.45-2.32) = 274,9676
10	11-070501-0101 56
11	11-070501-0102 ОбФ3=64+30+15 = 109
12	11-070501-0103 142

1	2
13	11-070501-0104 30
14	21-041201-9903 ОбФ4=0.244*30+0.265*64+0.195*56 = 35,2
15	21-041201-9907 ОбФ5=0.331*15 = 4,965
16	21-041201-9911 ОбФ6=0.679*30+0.543*142 = 97,476
17	11-060101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок 6
18	11-060701-0109 Перемычки. Устройство ПМ2,ПМ-3,ПМ-15б ОбФ7=0.04*3+0.1*3 = 0,42
19	21-050301-3001 ОбФ8=(6.72*3+7.7*3)*0.001 = 0,04326
20	21-050301-3201 ОбФ9=(1.82*3+4.02*3)*0.001 = 0,01752
21	21-050301-3202 ОбФ10=7.16*3*0.001 = 0,02148
22	11-080201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки перемычки ПМ1,ПМ2 ОбФ11=3.64*5*0.001 = 0,0182 Ресурс удален 21-050309-0301
23	21-050301-3201 ОбФ11=3.64*5*0.001 = 0,0182
24	11-080201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки рядовая перемычка (п3 лист 57) ОбФ12=(81.29+8.75)*0.001 = 0,09004 Ресурс удален 21-050309-0301
25	21-050301-3201 0,08129
26	21-050301-3001 0,00875
27	11-070107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка кронштейн КР1 ОбФ13=3.95*4*0.001 = 0,0158
28	11-130301-1406 ОбФ14=0.0158*27 = 0,4266 (Коб=2)
29	11-060101-0101 Подготовка бетонная. Устройство подготовки под приямок (л.57) 0,1
30	11-061301-0103 0,39 Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0301 Ресурс удален 21-020101-0601
31	11-060301-0407 Установка МН548 ОбФ54=2.4*4.2*0.001 = 0,01008
32	11-080201-0703 0,01326
33	11-060101-0101 0,14

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-2

1	2
34	11-060201-0104 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство неподвижной опоры Н2 0,4 Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0501 Ресурс удален 21-020101-0601
35	21-050301-3201 0,00333
36	11-060301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН129-1 0,00561
37	11-060701-0201 Пояса в опалубке. Устройство опорных подушек (л.58) ОбФ55=0.12*7 = 0,84 Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0501 Ресурс удален 21-020101-0601
38	11-060301-0408 ОбФ56=5.61*7*0.001 = 0,03927
39	11-060101-0101 Подготовка бетонная. Устройство подготовки под канал ОбФ57=5.41*0.7*0.1 = 0,3787
40	11-061301-0103 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство стен канала 1 Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0501 Ресурс удален 21-020101-0601
41	11-080201-0703 Решетки приямков металлические. Установка Щ1 0,06928
42	11-290174-0103 Гильзы из стальных труб диаметром 325 мм. Установка 1
43	23-010401-0120 2,9
44	11-161201-0103 1
45	11-160301-0205 4,8
46	11-160301-0206 1,2
	2 Диафрагма ДЖм1 ниже +0.00
47	11-060601-0205 4,7
48	21-050301-3201 0,01506
49	21-050301-3202 ОбФ15=(347.12+156)*0.001 = 0,50312
50	21-050301-3001 0,02632

1	2
	3 Диафрагма ДЖм2 ниже +0.00
51	11-060601-0205 5,2
52	21-050301-3201 0,01656
53	21-050301-3202 ОбФ16=(378.32+170.7)*0.001 = 0,54902
54	21-050301-3001 0,0279
	4 Каналы и приямки
55	11-060101-0101 0,6
	Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301
	Ресурс удален 21-020101-0101
56	11-061301-0103 0,94
57	11-070601-0101 ОбФ58=6*.02 = 0,12
58	21-040302-0209 ОбФ58=6*.02 = 0,12
59	11-060101-0101 Подготовка бетонная. Устройство приямка 0,32
	Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301
	Ресурс удален 21-020101-0101
60	11-061301-0103 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство приямка 0,55
61	21-050309-0301 ОбФ59=1.6*3.25*0.001 = 0,0052
62	21-050301-3201 ОбФ60=0.617*2*0.001 = 0,00123
63	11-060301-0408 ОбФ61=4.5*6.6*0.001 = 0,0297
	Ресурс заменен 21-130210-0102->21-060405-1403
	Ресурс удален 21-130210-0102
64	11-080101-0304 ОбФ62=0.3*4 = 1,2
65	11-060101-0114 Заделка стыков. Устройство 0,4
	Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0501
	Ресурс удален 21-020101-0301
	Раздел 2 Стены
	1 Стены
66	11-080201-0103 184,73

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0104
	Ресурс удален 21-030199-9901
67	11-080201-0601 558 (Коб=-1)
68	11-080201-0107 326,68
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0104
	Ресурс удален 21-030199-9901
69	11-080201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (лист АС.32) ОбФ17=(1142.99+72.24)*0.001 = 1,21523
70	11-060701-0109 ОбФ18=0.04*3+0.2+0.16+0.16*29+0.24*20+0.21*10+0.15*5+0.12*10+0.15*10+0.12*5+0.16*5+0.15*5+0.1*3 = 17,92
71	21-050301-3001 ОбФ19=(6.72*3+14.72+11.96+10.88*29+16.8*20+15.4*10+11.2*5+8.84*10+10.88*10+8.84*5+11.56*5+10.88*5+7.7*3)*0.001 = 1,28506
72	21-050301-3201 ОбФ20=(1.82*3+8.8+6.88+3.42*29+5.16*20+4.62*10+3.3*5+2.58*10+6.6*10+5.16*5+7.02*5+6.6*5+4.02*3)*0.001 = 0,48398
73	21-050301-3202 ОбФ21=(7.16*3+6.69*29+16.74*20+11.79*10+8.49*5+5.04*10)*0.001 = 0,76104
74	11-070503-0110 15
75	21-040105-0101 5
76	21-040105-0105 10
77	11-060501-0104 Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство ж/б сердечников См1-См14 (л.54) ОбФ22=1.86*6+1.49+1.86*2+1.86*3+1.49+0.5*2+1.86*2+2.5+0.64*25+0.64*24+0.04*15+0.43*2+0.15*2+0.03*4 = 63,9
78	21-050301-3001 ОбФ23=(46.94*6+37.55+45.62*2+47.54*3+38.25+9.28+48.94*2+11.92+49.52+12.31*25+10.83*8+11.01*4+12.83*12+1.11*10+1.75*5+10.22*2+3.41*2+1.06*4)*0.001 = 1,40364
79	21-050301-3201 ОбФ24=(6.49+6.39+29.83+32.24*25+29.83*8+32.24*4+29.83*12+4.59*10+4.59*5+24+2+7.2*2+3.88*4)*0.001 = 1,69904

1	2
80	21-050301-3202 ОбФ25=(118.41*6+93.21+120.59*2+123.87*3+99.1+24.77+118.41*2+29.94+119.5)*0.001 = 1,92659
81	11-070107-0104 0,04775 Ресурс удален 21-060405-1406
82	21-050101-0403 0,02925
83	21-050201-0502 0,0185
84	11-060501-0104 Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство сердечников См18,См19 ОбФ26=0.065*6.5*2+0.034*1.2*2 = 0,9266
85	11-060701-0201 Пояса в опалубке. Устройство ОБ1 ОбФ27=0.06*8.7*2 = 1,044
86	21-050301-3001 ОбФ28=17.9*2*0.001 = 0,0358
87	21-050301-3201 ОбФ29=77.04*2*0.001 = 0,15408
88	11-080201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки сетки СГ1,СГ2 (л. 54,55) ОбФ30=(18.2*0.75*2+1010.84*0.75+101.28*0.78)*0.001 = 0,86443
	2 Диафрагма ДЖм1 выше +0,00
89	11-060601-0205 22,8
90	21-050301-3001 0,14407
91	21-050301-3201 ОбФ34=(1130.64+151.2)*0.001 = 1,28184
92	21-050301-3202 ОбФ31=(89.36+117.04)*0.001 = 0,2064
93	21-050101-0404 0,0046
	3 Диафрагма ДЖм2 выше +0,00
94	11-060601-0205 25
95	21-050301-3001 0,15305
96	21-050301-3201 ОбФ32=(1243.76+165.6)*0.001 = 1,40936
97	21-050301-3202 ОбФ33=(93.96+129.36)*0.001 = 0,22332
98	21-050101-0404 0,0046
	4 Вентканалы
99	11-080201-0101 8,86

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0104 Ресурс удален 21-030199-9901
100	11-200701-0408 Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4700 мм. Установка над шахтами 4 23-050301-0909 Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4700 мм 9698,42*1,18 (Кстм=1,18)
101	11-200701-0408 Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 6000 мм. Установка над шахтами 2 23-050301-0909 Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 6000 мм 9698,42*1,5 (Кстм=1,5)
102	11-060601-0209 Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство ж/б стен вентшахт 9,1 Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0602 Ресурс удален 21-020101-0601
103	21-050301-3001 0,06923
104	21-050301-3201 0,64122
105	21-130210-0102 0,09372
106	11-260201-0101 Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме ,в чердачном перекрытии (л.107) 1,75 Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110206-0106 Ресурс удален 21-110205-9913
107	11-150207-0101 58,27 Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375 Ресурс удален 21-050308-0360
108	11-150207-0201 58,27
109	11-150403-0108 58,27
	Раздел 3 Перегородки
110	11-060101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ж/б подготовки под перегородки (л. АС29) 1,32

1	2
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0501
	Ресурс удален 21-020101-0601
111	21-050301-3001 0,01592
112	21-050301-3201 0,02888
113	11-080401-0303 394,05
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0104
	Ресурс удален 21-030199-9901
114	11-080201-0702 Крепление стальными затяжками (л.31,34) ОбФ35=(204+74.26)*0.001+(163.2+55.46)*4*0.001 = 1,1529
115	11-080201-0701 ОбФ36=(18.63+13.38*4)*0.001 = 0,07215
116	11-070106-0402 Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками (л.31,34) ОбФ37=80.37+62.7*4 = 331,17
117	11-070107-0104 Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка обрамления перегородок (л.АС29) 0,077
118	11-260201-0101 Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов (тамбур АС16) 1,513
	Ресурс удален 21-130104-1101
119	21-110101-0113 1,513 (Коб=1,02)
120	11-150207-0101 13,64
121	11-150207-0201 13,64
	Раздел 4 Перекрытие -покрытие
122	11-070504-0105 12
123	21-040108-9903 42,5304
124	11-070504-0106 169
125	21-040108-9903 ОбФ38=395.83+617.58+403.55+85.3 = 1502,26
126	11-060301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка дополнительных зак.деталей (лист 85,86) 0,3888
127	11-060801-0105 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м- УМ1 2,17
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0901

1	2
	Ресурс удален 21-020101-0601
128	21-050301-3001 0,08352
129	21-050301-3202 0,5848
130	21-050301-3501 0,02521
131	11-120101-1401 0,73
132	11-060801-0105 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ2 7,452
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 21-020101-0601
133	21-050301-3201 0,36018
134	21-050301-3001 0,13786
135	11-120101-1401 2,484
136	11-060801-0105 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ3 2,268
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 21-020101-0601
137	21-050301-3201 0,14062
138	21-050301-3001 0,02495
139	11-060801-0105 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ4 2,16
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701
	Ресурс удален 21-020101-0601
140	21-050301-3201 0,1116
141	21-050301-3001 0,03996
142	11-120101-1401 1,08
143	11-160401-0203 12
144	23-010201-0155 12
145	11-070512-0106 2
146	21-040111-9912 0,77
147	11-070107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка элементов

1	2
	крепления козырька (лист 94) ОбФ39=(18.04+9.64+10.52+2.28)/1000 = 0,04048
148	11-070107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН 1 (лист 81) 0,00468
149	11-090304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки входа на чердак (лист123) 0,02694
150	21-060208-0501 0,02694
151	11-130301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 0,72738 (Коб=2)
	Раздел 5 Лестницы (л.90-101)
152	11-090301-0212 1,80448
153	21-060408-0801 1,80448
154	11-090501-0301 183
155	21-130201-0901 0,06171
156	11-060801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство площадок Пм1,П2,Пм2а,Пм3 (лист АС-97) ОбФ40=1.86+1.05*3+0.96+0.93*5 = 10,62
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0901
	Ресурс удален 21-020101-0601
157	21-050301-3201 ОбФ41=(219.33+58.62*3+71.63+54.08*5)*0.001 = 0,73722
158	21-050309-0301 0,1532
159	11-150205-0102 ОбФ43=((1.34+1.05+0.9)*(7.36-0.26))*5 = 116,795
160	11-070518-0101 ОбФ44=1.05*5+1.35*114 = 159,15
161	21-040110-9903 ОбФ44=1.05*5+1.35*114 = 159,15
162	11-070107-0103 ОбФ45=1.93*(2+3+66+48)*0.001 = 0,22967
163	11-070512-0111 Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка ОП4-4 20
164	21-040102-0101 20
165	11-070519-0102 35,2
166	11-060101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство пандуса 0,16

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0901
	Ресурс удален 21-020101-0601
167	21-050309-0301 ОбФ46=4.04*2*0.001 = 0,00808
168	11-070519-0104 Ограждения металлические без поручня. Установка поручня металлического П-2 4
169	11-130301-1406 11,368 (Коб=2)
	Раздел 6 Разные работы
	2 Продухи (л. 28 п6)
170	11-090306-0103 1,12
171	21-050308-0387 1,12
	* * * * *

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО

Наименование объекта: 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер

Локальная ресурсная смета № 2-1-3

Общестроительные работы блок-секции Б в осях III-IV

Основание: 1253-49-1-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге **78 875,722**
Сметная заработная плата, тыс. тенге **7 255,123**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **8,300**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма, % / сумма,тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1. Фундаменты						
		1.1. Фундаменты -стены						
1	**11-050101-0208**	**Сваи железобетонные длиной до 16 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2**	**м3 железобетона**		**172,72**	**15550,19**	**2685829**	**58,7** / **503321**
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	3,22	556,1584	918,45	510804	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,59	274,6248		346643	
		Итого по заработной плате					**857447**	
	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,03	5,1816	131,59	682	
						–	–	
	31-020103-0105	Дизель-молоты, 3,5 т	маш.-ч	1,36	234,8992	1976,19	464205	
						–	–	
	33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,03	5,1816	2301,44	11925	
						1069,68	5543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,02	3,4544	2979,49	10292	
						1069,68	3695	
	31-020101-0202	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1,25 м3	маш.-ч	1,36	234,8992	5483,44	1288056	
						1245,87	292654	
	32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	0,18	31,0896	12220,97	379945	
						1439,41	44751	
		Итого по эксплуатации машин					2 155 105	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,02	176,1744	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	13,8176	196,57	2716	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	3,4544	247,08	854	
	21-070304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,004	0,69088	18437,52	12738	
	21-060802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00012	0,0207264	174268,15	3612	
		Итого по материалам					19 920	
2	21-041204-9910	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной от 13 м до 18 м, периметр сторон от 1201 мм до 1400 мм СТ РК 939-92	м		1905	10134,11	19305480	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	**11-050101-1001**	**Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса**	**свая**		**127**	**2435,07**	**309254**	**58,7**
								127165
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,21	153,67	918,45	141138	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	81,28		75498	
		Итого по заработной плате					**216636**	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,64	81,28	16,8	1366	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05	6,35	17,05	108	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,64	81,28	1985,52	161383	
						928,86	75498	
		Итого по эксплуатации машин					**162 857**	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0396	5,0292	219,24	1103	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0068	0,8636	4812,75	4156	
		Итого по материалам					**5 259**	
4	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**13,1**	**19650,69**	**257424**	**48,5**
								7526
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	17,685	752,66	13311	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,37503		2206	
		Итого по заработной плате					**15517**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,288	10,05	63	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01703	1880,16	32	
						928,86	16	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,358	3602,5	8495	
						928,86	2190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**8 590**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0262	25	1	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,275	6598,38	21610	
	21-020101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0302)	м3	1,02	13,362	16008,95	213912	
		Итого по материалам					**235 523**	
5	**11-060101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство ж/б ростверка**	**м3**		**64**	**23300,17**	**1491211**	**48,6**
								104457
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	230,4	854,63	196907	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	19,6096		18469	
		Итого по заработной плате					**215376**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	13,7088	28,35	389	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,5184	43,34	22	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	79,2064	132,27	10477	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	1,1968	1880,16	2250	
						928,86	1112	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,8	3281,86	2625	
						1245,87	997	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,1728	3502,77	605	
						928,86	161	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	17,44	3602,5	62828	
						928,86	16199	
		Итого по эксплуатации машин					**79 196**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,18112	25	5	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	19,392	66,3	1286	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	8,32	196,57	1635	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	25,088	693,59	17401	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	5,6448	6598,38	37247	
	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0602)	м3	1,015	64,96	17401,78	1130420	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,016	17714,81	283	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,0896	26053,16	2334	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,3008	26053,16	7837	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0832	200244,36	16660	
		Итого по материалам					**1 215 108**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,8586**	**197057,96**	**366252**	
7	21-050301-3101	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,7916**	**128637,3**	**230467**	
8	11-080101-0301	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**		**49,943**	**749,81**	**37448**	**50,8**
								8068
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,382	19,07823	822,72	15696	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,19977		186	
		Итого по заработной плате					**15882**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,199772	1880,16	376	
						928,86	186	
		Итого по эксплуатации машин					**376**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,11237175	25	3	
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	1,548233	12961,74	20068	
	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,0249715	52266,86	1305	
		Итого по материалам					**21 376**	
9	11-080101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**155,592**	**745,87**	**116051**	**50,8**
								15537

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	32,9855	918,45	30296	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,31118		289	
		Итого по заработной плате					**30585**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,034044	368,11	1117	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,311184	1880,16	585	
						928,86	289	
		Итого по эксплуатации машин					**1 702**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	373,4208	212,16	79225	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,03734208	51147,9	1910	
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,02489472	117231,74	2918	
		Итого по материалам					**84 053**	
10	**11-070501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**58**	**1224,91**	**71045**	**62,1**
								22100
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,476	27,608	844,23	23308	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	11,5304		12280	
		Итого по заработной плате					**35588**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	2,291	1880,16	4307	
						928,86	2128	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	7,714	2979,49	22984	
						1069,68	8252	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	1,5254	3261,86	5006	
						1245,87	1900	
		Итого по эксплуатации машин					**32 297**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	58	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,696	16518,93	11497	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,2378	16580,83	3943	
		Итого по материалам					**15 440**	
11	**11-070501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		111	**1735,88**	192683	**62,1**
								59431
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,668	74,148	844,23	62598	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	31,0911		33104	
		Итого по заработной плате					**95702**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	6,5379	1880,16	12292	
						928,86	6073	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	20,202	2979,49	60192	
						1069,68	21610	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	4,3512	3281,66	14280	
						1245,87	5421	
		Итого по эксплуатации машин					**86 764**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	111	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	1,8315	16518,93	30254	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,7881	16580,83	13067	
		Итого по материалам					**43 321**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	**11-070501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**148**	**2613,61**	**386815**	**62,1**
								118325
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,937	138,676	865,04	119960	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	66,3336		70580	
		Итого по заработной плате					**190540**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	16,0876	1880,16	30247	
						928,86	14943	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	39,516	2979,49	117738	
						1069,68	42269	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	10,73	3281,86	35214	
						1245,87	13368	
		Итого по эксплуатации машин					**183 199**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	148	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	4,366	16518,93	72122	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,6956	16580,83	11534	
		Итого по материалам					**83 656**	
13	**11-070501-0104**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**30**	**3683,6**	**110508**	**62,1**
								32688
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,18	35,4	865,04	30622	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,691	20,73		22016	
		Итого по заработной плате					**52638**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2256	6,768	1880,16	12725	
						928,86	6287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,315	9,45	2979,49	28156	
						1069,68	10108	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1504	4,512	3281,86	14808	
						1245,87	5621	
		Итого по эксплуатации машин					**55 689**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	30	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0417	1,251	16518,93	20665	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,213	16580,83	3532	
		Итого по материалам					**24 197**	
14	21-041201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**		36,12	**21293,74**	**769130**	
15	21-041201-9907	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**		4,965	**22183,41**	**110141**	
16	21-041201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**		100,734	21498,47	2165627	
17	11-060101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок**	**м3**		6,3	**20287,94**	**127814**	**48,5**
								7824
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	17,766	833,13	14801	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	1,42443		1331	
		Итого по заработной плате					16132	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	1,05714	28,35	30	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,04662	43,34	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,04095	1880,16	77	
						928,86	38	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,02457	3281,86	81	
						1245,87	31	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01701	3502,77	60	
						928,86	16	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	1,3419	3602,5	4834	
						928,86	1246	
		Итого по эксплуатации машин					**5 084**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,017829	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	1,764	66,3	117	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	1,134	196,57	223	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	2,8224	693,59	1958	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,55566	6598,38	3666	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,3945	15884,86	101576	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,001575	17714,81	28	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,01386	26053,16	361	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**107 929**	
18	**11-060701-0109**	**Перемычки. Устройство ПМ3,ПМ-15б**	**м3**		**0,36**	**36102,78**	**12997**	**48,5**
								2015
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	4,716	833,13	3929	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,24116		225	
		Итого по заработной плате					**4154**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,28062	28,35	8	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,022752	43,34	1	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,689724	132,27	91	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,006264	1880,16	12	
						928,86	6	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00432	3281,86	14	
						1245,87	5	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000972	3502,77	3	
						928,86	1	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,229608	3602,5	827	
						928,86	213	
		Итого по эксплуатации машин					**956**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,0008316	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,9	66,3	60	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,2286	196,57	45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,6588	693,59	457	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,3654	17263,69	6308	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,0002772	17714,81	5	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,03096	20588,88	637	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,009036	26053,16	235	
	21-070201-0203	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	0,014	0,00504	39486,56	199	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000828	200244,36	166	
		Итого по материалам					**8 112**	
19	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04228**	**206726,71**	**8740**	
20	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01532**	**205178,5**	**3143**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,02864**	**197057,96**	**5644**	
22	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки перемычки ПМ1,ПМ2**	**т металлических изделий**		**0,01828**	**49617,07**	**907**	**50,8** **452**
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	1,03099	854,63	881	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,00987		9	
		Итого по заработной плате					**890**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,0056668	1880,16	11	
						928,86	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,0042044	3602,5	15	
						928,86	4	
		Итого по эксплуатации машин					**26**	
23	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01828**	**205178,5**	**3751**	
24	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки рядовая перемычка (п3 лист 59)**	**т металлических изделий**		**0,0926**	**49611,23**	**4594**	**50,8** **2291**
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	5,22264	854,63	4463	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,05		47	
		Итого по заработной плате					**4510**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,028706	1880,16	54	
						928,86	27	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,021298	3602,5	77	
						928,86	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**131**	
25	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,08351**	**205178,5**	**17134**	
26	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00909**	**206726,71**	**1879**	
27	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка кронштейн КР1**	**т стальных элементов**		**0,0158**	**419620,25**	**6630**	**62,1**
								422
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	0,67466	985,04	665	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,01627		15	
		Итого по заработной плате					**680**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,33575	132,27	44	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,016274	1880,16	31	
						928,86	15	
		Итого по эксплуатации машин					**75**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000632	197175,18	125	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0158	364904,28	5765	
		Итого по материалам					**5 890**	
28	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** **К=2,000;**	**м2**		**0,8532**	**66,81**	**57**	**54,2**
								9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,01817	876,13	16	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00017		–	
		Итого по заработной плате					**16**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00008532	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0055458	44,16	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008532	1880,16	–	
						928,86	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008532	3502,77	–	
						928,86	–	
		Итого по эксплуатации машин					**0**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00001195	420619,6	5	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00007679	469856,05	36	
		Итого по материалам					**41**	
29	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство подготовки под приямок (л.57)**	м3		**0,1**	**18550**	**1855**	**48,5**
								58
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,135	752,66	102	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,01813		17	
		Итого по заработной плате					**119**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,048	10,05	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00013	1880,16	–	
						928,86	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,018	3602,5	65	
						928,86	17	
		Итого по эксплуатации машин					**65**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0002	25	–	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025	6598,38	165	
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	14926,68	1523	
		Итого по материалам					**1 688**	
30	**11-061301-0103**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м3**		**0,39**	**32515,38**	**12681**	**48,5**
								2395
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	12,49	4,8711	907,35	4420	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	0,48602		518	
		Итого по заработной плате					**4938**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,273	28,35	8	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,003666	43,34	–	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,03159	132,27	4	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,014469	1880,16	27	
						928,86	13	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,46566	2979,49	1387	
						1069,68	498	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,004836	3281,86	16	
						1245,87	6	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001053	3502,77	4	
						928,86	1	
		Итого по эксплуатации машин					**1 446**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,0016068	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,39	66,3	26	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	0,741	196,57	146	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,2106	693,59	146	
	21-070101-9901	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	0,013	0,00507	14304,56	73	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0301)	м3	1,015	0,39585	15884,86	6288	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,0005343	17714,81	9	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,001053	26053,16	27	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,00351	26053,16	91	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,00004407	197175,18	9	
		Итого по материалам					**6 815**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН548**	т		**0,01008**	**328571,43**	**3312**	**48,5**
								850
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	1,99584	876,13	1749	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00363		4	
		Итого по заработной плате					**1753**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0021168	1880,16	4	
						928,86	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001512	3281,86	5	
						1245,87	2	
		Итого по эксплуатации машин					**9**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01008	154210,74	1554	
		Итого по материалам					**1 554**	
32	**11-080201-0703**	**Решетки приямков металлические. Установка**	т металлических изделий		**0,01326**	**419758,67**	**5566**	**50,8**
								259
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	42,3	0,5609	854,63	479	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,03302		30	
		Итого по заработной плате					**509**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,023868	1880,16	45	
						928,86	22	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,0091494	3602,5	33	
						928,86	8	
		Итого по эксплуатации машин					**78**	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,0663	995,22	66	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,009945	18792,19	187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,0007956	205870,68	164	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,01326	346319,93	4592	
		Итого по материалам					**5 009**	
33	**11-060701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство опорных подушек (л.57)**	**м3**		**0,65**	**28332,31**	**18416**	**48,5**
								2462
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	5,3625	865,04	4639	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,47002		438	
		Итого по заработной плате					**5077**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,319085	28,35	9	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	1,353625	132,27	179	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,007995	1880,16	15	
						928,86	7	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,00546	3281,86	18	
						1245,87	7	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001755	3502,77	6	
						928,86	2	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,454805	3602,5	1638	
						928,86	422	
		Итого по эксплуатации машин					**1 865**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,00078	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	1,625	66,3	108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,2405	196,57	47	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,50635	693,59	351	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0501)	м3	1,015	0,65975	16580,83	10939	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,00026	17714,81	5	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,005265	26053,16	137	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,001625	200244,36	325	
		Итого по материалам					**11 912**	
34	**11-060301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**		**0,02805**	**205918**	**5776**	**48,5**
								696
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	1,6269	876,13	1425	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0101		10	
		Итого по заработной плате					**1435**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0058905	1880,16	11	
						928,86	5	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0042075	3281,86	**14**	
						1245,87	5	
		Итого по эксплуатации машин					**25**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,02805	154210,74	4326	
		Итого по материалам					**4 326**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1.2. Диафрагма ДЖм1 ниже +0.00						
35	**11-060601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	м3		4,7	27599,57	129718	48,5 14973
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	7,16	33,652	844,23	28410	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	2,63952		2463	
		Итого по заработной плате					**30873**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	2,0022	28,35 –	57 –	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0131	0,06157	43,34 –	3 –	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	7,8302	132,27 –	1036 –	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,05076	1880,16 928,86	95 47	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,03337	3281,86 1245,87	110 42	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01269	3502,77 926,86	44 12	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	2,5427	3602,5 928,86	9160 2362	
		Итого по эксплуатации машин					**10 505**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,005828	25	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	2,397	196,57	471	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	3,478	693,59	2412	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,7705	17263,69	82356	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,001927	17714,81	34	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00658	20588,88	135	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,07285	26053,16	1898	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0094	200244,36	1882	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00423	381819,66	1615	
		Итого по материалам					**90 803**	
36	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,01506	**205178,5**	**3090**	
37	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,50312	197057,96	**99144**	
38	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,02632	206726,71	**5441**	

1.3. Диафрагма ДЖм2 ниже +0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	11-060601-0205	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	м3		**5,2**	**27600,19**	**143521**	**48,5** **16566**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	7,16	37,232	844,23	31432	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	2,92032		2724	
		Итого по заработной плате					**34156**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	2,2152	28,35	63	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0131	0,06812	43,34	3	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	8,6632	132,27	1146	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,05616	1880,16	106	
						928,86	52	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,03692	3281,86	121	
						1245,87	46	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01404	3502,77	49	
						928,86	13	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	2,8132	3602,5	10135	
						928,86	2613	
		Итого по эксплуатации машин					**11 623**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,006448	25	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	2,652	196,57	521	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	3,848	693,59	2669	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,278	17263,69	91118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,002132	17714,81	38	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00728	20588,88	150	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,0806	26053,16	2100	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0104	200244,36	2083	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,00468	381819,66	1787	
		Итого по материалам					100 466	
40	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,01656	205178,5	3398	
41	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,54902	197057,96	108189	
42	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0279	206726,71	5768	

1.4. Каналы и приямки

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		0,25	19524	4881	48,5
								144
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,3375	752,66	254	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,04533		42	
		Итого по заработной плате					296	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,12	10,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000325	1880,16	1	
						928,86	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,045	3602,5	162	
						928,86	42	
		Итого по эксплуатации машин					164	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0005	25	–	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0625	6598,38	412	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	0,255	15884,86	4051	
		Итого по материалам					4 463	
44	11-061301-0103	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	м3		0,4	33915	13566	48,5
								2457
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	12,49	4,996	907,35	4533	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	0,49848		532	
		Итого по заработной плате					5065	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,28	28,35	8	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,00376	43,34	–	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,0324	132,27	4	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,01484	1880,16	28	
						928,86	14	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,4776	2979,49	1423	
						1069,68	511	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,00496	3281,86	16	
						1245,87	6	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00108	3502,77	4	
						928,86	1	
		Итого по эксплуатации машин					1 483	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,001648	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,4	66,3	27	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	0,76	196,57	149	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,216	693,59	150	
	21-070101-9901	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	0,013	0,0052	14304,56	74	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,406	17263,69	7009	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,000548	17714,81	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,00108	26053,16	28	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,0036	26053,16	94	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,0000452	197175,18	9	
		Итого по материалам					7 550	
45	**11-070601-0101**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**		**0,0927**	**7335,49**	**680**	**62,1**
								205
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,33	0,30869	886,54	274	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55426	0,05138		56	
		Итого по заработной плате					330	
	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	0,04879728	579,57	28	
						12,46	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,00439398	1880,16	8	
						928,86	4	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,043569	2979,49	130	
						1069,68	47	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,00292932	3281,86	10	
						1245,87	4	
		Итого по эксплуатации машин					176	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,0927	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,04635	196,57	9	
	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта	м3	0,0026	0,00024102	26053,16	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ГОСТ 8486-86						
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,0031518	60098,4	189	
	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,00015759	161883,18	26	
		Итого по материалам					230	
46	21-040302-0209	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3		0,0927	59981,08	5560	
47	11-060101-0114	**Заделка стыков. Устройство**	м3		0,2	18670	3734	48,5
								96
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	0,194	822,72	160	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,0403		38	
		Итого по заработной плате					198	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,01166	28,35	–	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0002	43,34	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,00142	1880,16	3	
						928,86	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,00098	3281,86	3	
						1245,87	1	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00054	3502,77	2	
						928,86	1	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,03736	3602,5	135	
						928,86	35	
		Итого по эксплуатации машин					143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,00146	25	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,004	196,57	1	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0072	840,56	6	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,006	6598,38	40	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0501)	м3	1,02	0,204	16580,83	3382	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00002	17714,81	–	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00008	26053,16	2	
		Итого по материалам					**3 431**	

Итого прямые затраты по разделу 1	**29 372 951**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 247 272
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 799 629
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	589 770
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 326 050
Накладные расходы I уровня, тенге	1 052 792
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	30 425 743
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 290 052
Итого, тенге	31 715 795
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 537 264
Итого по разделу на подряд, тенге	**34 253 059**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 2. Стены						
		2.1. Стены						
48	**11-080201-0103**	**Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		**251,43**	**25194,79**	**6334726**	**50,8**
								560729
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	4,76	1196,8068	844,23	1010380	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	100,572		93417	
		Итого по заработной плате					**1103797**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	100,572	3602,5	362311	
						928,86	93417	
		Итого по эксплуатации машин					**362 311**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	11,06292	25	277	
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,25	62,8575	14847,77	933294	
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,125715	17483,38	2198	
	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0104)	1000 шт.	0,384	96,54912	41701,74	4026266	
		Итого по материалам					**4 962 035**	
49	**11-080201-0601**	**Кладка из кирпича. Расшивка швов** К=-1,000;	**м2 стен (без вычета проемов)**		**-731,9**	**203,42**	**-148883**	**50,8**
								-75633

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,219	-160,2861	928,86	-148883	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					-148883	
50	**11-080201-0107**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки		262,2	24373,33	6390687	50,8
								517327
	01-010101-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,38	1148,436	801,91	920942	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	104,88		97419	
		Итого по заработной плате					**1018361**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	104,88	3602,5	377830	
						928,86	97419	
		Итого по эксплуатации машин					**377 830**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	11,5368	25	288	
	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	62,928	14847,77	934340	
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,1311	17483,38	2292	
	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0104)	1000 шт.	0,38	99,636	41701,74	4154895	
		Итого по материалам					**5 091 915**	
51	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки (лист АС.31)**	т металлических изделий		**1,23547**	**302136,84**	**373281**	50,8
								30567

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	69,68051	854,63	59551	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,66715		620	
		Итого по заработной плате					**60171**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,3829957	1880,16	720	
						928,86	356	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,2841581	3602,5	1024	
						928,86	264	
		Итого по эксплуатации машин					**1 744**	
	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	1,23547	252524,09	311986	
		Итого по материалам					**311 986**	
52	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки СГ3 (лист АС .121)**	**т металлических изделий**		**0,2826**	**302137,3**	**85384**	**50,8**
								6992
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	15,93864	854,63	13622	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1526		141	
		Итого по заработной плате					**13763**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,087606	1880,16	165	
						928,86	81	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,064998	3602,5	234	
						928,86	60	
		Итого по эксплуатации машин					**399**	
	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,2826	252524,09	71363	
		Итого по материалам					**71 363**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	11-060701-0109	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**17,5**	**36105,66**	**631849**	**48,5**
								97946
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	229,25	833,13	190995	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	11,72325		10956	
		Итого по заработной плате					**201951**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	13,64125	28,35	387	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	1,106	43,34	48	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	33,52825	132,27	4435	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,3045	1680,16	573	
						928,86	283	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,21	3281,86	689	
						1245,87	262	
	31-050501-0101	Автологрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04725	3502,77	166	
						928,86	44	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	11,1615	3602,5	40209	
						928,86	10367	
		Итого по эксплуатации машин					**46 507**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,040425	25	1	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	43,75	66,3	2901	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	11,1125	196,57	2184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	32,025	693,59	22212	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	17,7625	17263,69	306646	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,013475	17714,81	239	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	1,505	20588,88	30986	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,43925	26053,16	11444	
	21-070201-0203	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	0,014	0,245	39486,56	9674	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,04025	200244,36	8060	
		Итого по материалам					394 347	
54	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		1,2418	206726,71	256713	
55	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,46646	205178,5	95708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,73956**	**197057,96**	**145736**	
57	**11-070503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**		**15**	**318**	**4770**	**62,1**
								1536
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,148	2,22	844,23	1874	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,645		599	
		Итого по заработной плате					**2473**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,027	1880,16	51	
						928,86	25	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,618	3602,5	2226	
						928,86	574	
		Итого по эксплуатации машин					**2 277**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	15	-	-	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0375	16518,93	619	
		Итого по материалам					**619**	
58	**21-040105-0101**	**Перемычки железобетонные брусковые 1ПБ10-1-п ГОСТ 948-84**	**шт.**		**5**	**982**	**4910**	
59	**21-040105-0105**	**Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ13-1-п ГОСТ 948-84**	**шт.**		**10**	**856,23**	**8562**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	11-060501-0104	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство ж/б сердечников См1-См15 (л.54)**	м3		63,93	31795,65	2032696	48,5 301508
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	664,872	844,23	561305	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	64,36472		60361	
		Итого по заработной плате					**621666**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	39,559884	28,35	1122	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	1,21467	43,34	53	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	79,880535	132,27	10566	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2,729811	1880,16	5132	
						928,86	2536	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	1,815612	3281,66	5959	
						1245,87	2262	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,172611	3502,77	605	
						928,86	160	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	59,64669	3602,5	214877	
						928,86	55403	
		Итого по эксплуатации машин					**238 314**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,159825	25	4	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	28,7685	196,57	5655	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	86,3055	693,59	59861	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	64,88895	17263,69	1120223	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,0537012	17714,81	951	
	21-070204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	1,08681	19313,87	20991	
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,159825	38731,76	6190	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,095895	200244,36	19202	
		Итого по материалам					1 233 077	
61	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		1,60869	206726,71	332559	
62	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		2,28728	205178,5	469301	
63	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		1,8726	197057,96	369011	
64	11-070107-0104	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов		0,04775	41445,03	1979	62,1 945

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	31,4	1,49935	985,04	1477	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	0,04871		45	
		Итого по заработной плате					1522	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,33	0,9707575	132,27	128	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02	0,048705	1880,16	92	
						928,86	45	
		Итого по эксплуатации машин					220	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,0014325	197175,18	282	
		Итого по материалам					282	
65	21-050101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т		0,02925	209538,54	6129	
66	21-050201-0502	**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		0,0185	216923,21	4013	
67	11-060501-0104	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство сердечников См18,См19**	м3		0,9266	31794,73	29461	48,5
								4370
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	9,63664	844,23	8136	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	0,9329		875	
		Итого по заработной плате					9011	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	0,57338008	28,35	16	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,0176054	43,34	1	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	1,1577867	132,27	153	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,03956582	1880,16	74	
						928,86	37	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,02631544	3281,86	86	
						1245,87	33	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00250182	3502,77	9	
						928,86	2	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	0,8645178	3602,5	3114	
						928,86	803	
		Итого по эксплуатации машин					**3 453**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,0023165	25	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,41697	196,57	82	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	1,25091	693,59	868	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,940499	17263,69	16236	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,00077834	17714,81	14	
	21-070204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,0157522	19313,87	304	
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,0023165	38731,76	90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0013899	200244,36	278	
		Итого по материалам					**17 872**	
68	11-060701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство ОБ1**	**м3**		**1,044**	29028,74	30306	48,5
								3956
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	8,613	865,04	7451	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,75492		705	
		Итого по заработной плате					**8156**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,5124996	28,35	15	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	2,17413	132,27	288	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,0128412	1880,16	24	
						928,86	12	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,0087696	3281,86	29	
						1245,87	11	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0028188	3502,77	10	
						928,86	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,7304868	3602,5	2632	
						928,86	679	
		Итого по эксплуатации машин					**2 998**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,0012528	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	2,61	66,3	173	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,38628	196,57	76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,813276	693,59	564	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,05966	17263,69	18294	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,0004176	17714,81	7	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,0084564	26053,16	220	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00261	200244,36	523	
		Итого по материалам					**19 857**	
69	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0358**	**206726,71**	**7401**	
70	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,15408**	**205178,5**	**31614**	
71	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки сетки СГ1,СГ2 (п. 54,55)**	**т металлических изделий**		**0,99242**	**302136,19**	**299846**	**50,8** **24554**
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	55,97249	854,63	47836	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,53591		498	
		Итого по заработной плате					**48334**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,3076502	1880,16 928,86	578 286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,2282566	3602,5	822	
						928,86	212	
		Итого по эксплуатации машин					**1 400**	
	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,99242	252524,09	250610	
		Итого по материалам					**250 610**	
		2.2. Диафрагма ДЖм1 выше +0,00						
72	**11-060601-0205**	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**		**22,8**	**27599,91**	**629278**	**48,5**
								72636
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	7,16	163,248	844,23	137819	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	12,80448		11945	
		Итого по заработной плате					**149764**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	9,7128	28,35	275	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0131	0,29868	43,34	13	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	37,9848	132,27	5024	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,24624	1880,16	463	
						928,86	229	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,16188	3281,86	531	
						1245,87	202	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06156	3502,77	216	
						928,86	57	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	12,3348	3602,5	44436	
						928,86	11457	
		Итого по эксплуатации машин					**50 958**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,028272	25	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	11,628	196,57	2286	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	16,872	693,59	11702	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	23,142	17263,69	399516	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,009348	17714,81	166	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,03192	20588,88	657	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,3534	26053,16	9207	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0456	200244,36	9131	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,02052	381819,66	7835	
		Итого по материалам					440 501	
73	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,14407**	**206726,71**	**29783**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		1,28184	205178,5	263006	
75	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,2064	197057,96	40673	
76	21-050101-0404	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	т		0,0046	217579,39	1001	
		2.3. Диафрагма ДЖм2 выше +0,00						
77	11-060601-0205	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	м3		25	27599,96	689999	48,5 79644
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	7,16	179	844,23	151117	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	14,04		13098	
		Итого по заработной плате					**164215**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,426	10,65	28,35	302	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0131	0,3275	43,34	14	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,666	41,65	132,27	5509	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,27	1880,16	508	
						928,86	251	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,1775	3281,86	583	
						1245,87	221	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0675	3502,77	236	
						928,86	63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,541	13,525	3602,5	48724	
						928,86	12563	
		Итого по эксплуатации машин					**55 876**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,031	25	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,51	12,75	196,57	2506	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,74	18,5	693,59	12831	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	25,375	17263,69	438066	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041	0,01025	17714,81	182	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,035	20588,88	721	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	0,3875	26053,16	10096	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,05	200244,36	10012	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,0225	381819,66	8591	
		Итого по материалам					**483 006**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,15305**	**206726,71**	**31640**	
79	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,40936**	**205178,5**	**289170**	
80	**21-050301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,22332**	**197057,96**	**44007**	
81	**21-050101-0404**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	**т**		**0,0046**	**217579,39**	**1001**	
		2.4. Вентканалы						
82	**11-080201-0101**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		**8,86**	**24282,96**	**215147**	**50,8**
								18058
	01-010101-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	40,2244	801,91	32256	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	3,544		3292	
		Итого по заработной плате					**35548**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	3,544	3602,5	12767	
						928,86	3292	
		Итого по эксплуатации машин					**12 767**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,38984	25	10	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	2,1264	13937,06	29636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00443	17483,38	77	
	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0104)	1000 шт.	0,38	3,3668	41701,74	140401	
		Итого по материалам					**170 124**	
83	**11-200701-0408**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4700 мм. Установка над шахтами**	**зонт**		**4**	**14469,25**	**57877**	**60,4**
								6374
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,04	12,16	854,63	10392	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16		161	
		Итого по заработной плате					**10553**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,76	3,04	65,54	199	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	0,8	132,27	106	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12	1880,16	226	
						928,86	111	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	3281,86	131	
						1245,87	50	
		Итого по эксплуатации машин					**662**	
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0		–	–	
	23-050301-0909	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4700 мм kстм=1,175;	шт.	1	4	11395,64	45583	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	195385,08	156	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00284	381819,66	1084	
		Итого по материалам					**46 823**	
84	**11-200701-0408**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 6000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**		**2**	**17621,5**	**35243**	**60,4**
								3187
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,04	6,08	854,63	5196	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		81	
		Итого по заработной плате					**5277**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,76	1,52	65,54	100	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	0,4	132,27	53	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1880,16	113	
						928,86	56	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3281,86	66	
						1245,87	25	
		Итого по эксплуатации машин					**332**	
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0		–	–	
	23-050301-0909	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 6000 мм kстм=1,5;	шт.	1	2	14547,63	29095	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	195385,08	78	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00142	381819,66	542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**29 715**	
85	11-060601-0209	**Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство ж/б стен вентшахт**	м3		9,1	**31853,08**	**289863**	**48,5** 40937
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,1	91,91	844,23	77593	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8027	7,30457		6813	
		Итого по заработной плате					**84406**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,601	5,4691	28,35 –	155 –	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0176	0,16016	43,34 –	7 –	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	20,46681	132,27 –	2707 –	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,13104	1880,16 928,86	246 122	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0097	0,08827	3281,86 1245,87	290 110	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02457	3502,77 928,86	86 23	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7759	7,06069	3602,5 928,86	25436 6558	
		Итого по эксплуатации машин					**28 927**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,018746	25	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,856	7,7896	196,57	1531	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,98	8,918	693,59	6185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0602)	м3	1,015	9,2365	17401,78	160732	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,006279	17714,81	111	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0018	0,01638	20588,88	337	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0226	0,20566	26053,16	5358	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,02457	200244,36	4920	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,01092	381819,66	4169	
		Итого по материалам					183 343	
86	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,06923**	**206726,71**	**14312**	
87	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,64122**	**205178,5**	**131565**	
88	21-130210-0102	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	т		**0,09372**	**154210,74**	**14453**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	**11-260201-0101**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме ,в чердачном перекрытии (л.107)**	**м3 изоляции**		**1,75**	**54088**	**94654**	**55,3** **18634**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	20,04	35,07	928,86	32575	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	1,2075		1122	
		Итого по заработной плате					**33697**	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	1,26	67,94	86	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	1,225	368,11	451	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	1,2075	1880,16	2270	
						928,86	1122	
		Итого по эксплуатации машин					**2 807**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	6,825	196,57	1342	
	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	3,5	298,61	1045	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,0875	20588,88	1802	
	21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 (21-110205-9913->21-110206-0106)	м3	0,97	1,6975	26406,42	44825	
	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,12	0,21	48846,78	10258	
		Итого по материалам					**59 272**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	11-150207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**58,27**	**2388,07**	**139153**	**54,8** 32938
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,15	67,0105	886,54	59407	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,83909		699	
		Итого по заработной плате					**60106**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,75751	1454,27	1102	
						822,72	623	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,081578	3502,77	286	
						928,86	76	
		Итого по эксплуатации машин					**1 388**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,005827	25	–	
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	1,45675	341,64	498	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	6,9924	547,47	3828	
	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 (21-050308-0360->21-050308-0375)	м2	1,08	62,9316	646,03	40656	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,0075751	18215,28	138	
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	1,80637	18400,51	33238	
		Итого по материалам					**78 358**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
91	**11-150207-0201**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**58,27**	**444,4**	**25895**	**54,8**
								6371
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,223	12,99421	886,54	11520	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,12237		105	
		Итого по заработной плате					**11625**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,075751	1454,27	110	
						822,72	62	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,046616	3502,77	163	
						928,86	43	
		Итого по эксплуатации машин					**273**	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	209,772	66,3	13908	
	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,75751	255,68	194	
		Итого по материалам					**14 102**	
92	**11-150403-0108**	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**58,27**	**202,92**	**11824**	**54,8**
								5193
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,192	11,18784	844,23	9445	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,03496		32	
		Итого по заработной плате					**9477**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005827	1454,27	8	
						822,72	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,029135	1880,16	55	
						928,86	27	
		Итого по эксплуатации машин					**63**	
	22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,267	15,55809	–	–	
	22-040301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,05	2,9135	–	–	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0021	0,122367	84,66	10	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,46616	162,18	76	
	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,103	6,00181	371,52	2230	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00023308	1443,24	–	
		Итого по материалам					**2 316**	

Итого прямые затраты по разделу 2	**20 847 303**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 202 006
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 191 506
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	302 984
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 453 791
Накладные расходы I уровня, тенге	1 758 769
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	22 606 072
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	958 497
Итого, тенге	23 564 569
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 885 166
Итого по разделу на подряд, тенге	**25 449 735**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 3. Перегородки						
93	11-060101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ж/б подготовки под перегородки (л. АС28)**	м3		2,06	19580,1	40335	48,5 1742
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	3,6874	822,72	3034	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,59267		557	
		Итого по заработной плате					3591	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,220626	28,35	6	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00206	43,34	–	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,08858	132,27	12	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,030282	1880,16	57	
						928,86	28	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,020188	3281,86	66	
						1245,87	25	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005562	3502,77	19	
						928,86	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,536836	3602,5	1934	
						928,86	499	
		Итого по эксплуатации машин					2 094	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,015038	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,21012	66,3	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0412	196,57	8	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,07416	840,56	62	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0618	6598,38	408	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0501)	м3	1,015	2,0909	16580,83	34669	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000206	17714,81	4	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000824	26053,16	21	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000103	200244,36	21	
		Итого по материалам					**35 207**	
94	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,02492**	**206726,71**	**5152**	
95	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0432**	**205178,5**	**8864**	
96	**11-080401-0303**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**465,13**	**3942,6**	**1833822**	**50,8**
								287250

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,43	665,1359	822,72	547221	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	19,62849		18232	
		Итого по заработной плате					565453	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,511643	1880,16	962	
						928,86	475	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	19,116843	3602,5	68868	
						928,86	17757	
		Итого по эксплуатации машин					69 830	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	1,39539	25	35	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	10,69799	13937,06	149099	
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,0744208	17483,38	1301	
	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (21-030199-9901->21-030101-0104)	1000 шт.	0,0504	23,442552	41701,74	977595	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,01069799	205870,68	2202	
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,418617	206726,71	86539	
		Итого по материалам					1 216 771	
97	**11-080201-0702**	**Крепление стальными затяжками (п.31,34)**	**т металлических изделий**		**1,1576**	**385266,93**	**445985**	**50,8**
								18998

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	32,7	37,85352	957,3	36237	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,25021		1161	
		Итого по заработной плате					**37398**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,821896	1880,16	1545	
						928,86	763	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	0,428312	3602,5	1543	
						928,86	398	
		Итого по эксплуатации машин					**3 088**	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	5,788	995,22	5760	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	1,1576	346319,93	400900	
		Итого по материалам					**406 660**	
98	**11-080201-0701**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0,07215**	302148,3	**21800**	**50,8**
								1785
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	4,06926	854,63	3478	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,03896		36	
		Итого по заработной плате					**3514**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,0223665	1880,16	42	
						928,86	21	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,0165945	3602,5	60	
						928,86	15	
		Итого по эксплуатации машин					**102**	
	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,07215	252524,09	18220	
		Итого по материалам					**18 220**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
99	11-070106-0402	**Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками (л.31,34)**	**м шва**		**361,73**	**794,39**	**287355**	**62,1** **12812**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0651	23,54862	876,13	20632	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**20632**	
	31-050602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,029	10,49017	719,16	7544	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**7 544**	
	21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	1,05	379,8165	682,38	259179	
		Итого по материалам					**259 179**	
100	11-070107-0104	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка обрамления перегородок (л.АС28)**	**т стальных элементов**		**0,077**	**406363,64**	**31290**	**62,1** **1525**
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	31,4	2,4178	985,04	2382	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	0,07854		73	
		Итого по заработной плате					**2455**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,33	1,56541	132,27	207	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02	0,07854	1880,16	148	
						928,86	73	
		Итого по эксплуатации машин					**355**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00231	197175,18	455	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,077	364904,26	28098	
		Итого по материалам					**28 553**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
101	11-260201-0101	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов (тамбур АС16)**	**м3 изоляции**		**1,513**	**22612,69**	**34213**	**55,3** **16111**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	20,04	30,32052	928,86	28164	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	1,04397		970	
		Итого по заработной плате					**29134**	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	1,08936	67,94	74	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	1,0591	368,11	390	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	1,04397	1880,16	1963	
						928,86	970	
		Итого по эксплуатации машин					**2 427**	
	21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,97	1,46761	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	5,9007	196,57	1160	
	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	3,026	298,61	904	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	0,07565	20588,68	1558	
		Итого по материалам					**3 622**	
102	21-110101-0113	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-30 ГОСТ 9573-2012** **К=1,020;**	**м3**		**1,54326**	**7541,87**	**11639**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
103	**11-150207-0101**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**13,64**	**1690,25**	**23055**	**54,8** **7710**
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,15	15,686	886,54	13906	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,19642		164	
		Итого по заработной плате					**14070**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,17732	1454,27	258	
						822,72	146	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,019096	3502,77	67	
						928,86	18	
		Итого по эксплуатации машин					**325**	
	21-050308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	14,7312	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,001364	25	–	
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,341	341,64	116	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	1,6368	547,47	896	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,0017732	18215,28	32	
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,42284	18400,51	7780	
		Итого по материалам					**8 824**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
104	11-150207-0201	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**13,64**	**444,43**	**6062**	**54,8**
								1492
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,223	3,04172	886,54	2697	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,02864		25	
		Итого по заработной плате					2722	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,017732	1454,27	26	
						822,72	15	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,010912	3502,77	38	
						928,86	10	
		Итого по эксплуатации машин					**64**	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	49,104	66,3	3256	
	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,17732	255,68	45	
		Итого по материалам					**3 301**	
		Итого прямые затраты по разделу 3					**2 749 572**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					657 751	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					85 829	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					21 218	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 005 992	
		Накладные расходы I уровня, тенге					349 425	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 098 997	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					131 397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого, тенге					3 230 394	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					258 432	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**3 488 826**	
		Раздел 4. Перекрытие -покрытие						
105	**11-070504-0105**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**		**12**	**3186,92**	**38243**	**62,1**
								12752
	01-010101-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,74	20,88	896,95	18728	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	1,944		1806	
		Итого по заработной плате					**20534**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1517	1,8204	132,27	241	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,096	1880,16	180	
						928,86	89	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	1,848	3602,5	6657	
						928,86	1717	
		Итого по эксплуатации машин					**7 078**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	12	–	–	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	0,96	367,44	353	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0428	0,5136	16518,93	8484	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0036	197175,18	710	
	21-060405-1406	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	0,00066	0,00792	364904,28	2890	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**12 437**	
106	**21-040108-9903**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**		**42,5304**	**5561,44**	**236530**	
107	**11-070504-0106**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**		**169**	**4832,45**	**816684**	**62,1**
								277865
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,66	449,54	918,45	412880	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	37,2138		34567	
		Итого по заработной плате					**447447**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	47,5228	132,27	6286	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	3,7518	1880,16	7054	
						928,86	3485	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	33,462	3602,5	120547	
						928,86	31082	
		Итого по эксплуатации машин					**133 887**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	169	–	–	
	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	15,21	367,44	5589	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	11,0357	16518,93	182298	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0845	197175,18	16661	
	21-060405-1406	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	0,00106	0,17914	364904,28	65369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**269 917**	
108	**21-040108-9903**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**		**1602,26**	**5561,44**	**8354729**	
109	**11-060301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка дополнительных зак.деталей (лист 85,86)**	**т**		**0,3888**	**328572,53**	**127749**	**48,5**
								32784
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	76,9824	876,13	67447	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,13997		149	
		Итого по заработной плате					**67596**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,081648	1880,16	154	
						928,86	76	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,05832	3281,86	191	
						1245,87	73	
		Итого по эксплуатации машин					**345**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,3888	154210,74	59957	
		Итого по материалам					**59 957**	
110	**11-060801-0105**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м- УМ1**	**м3**		**2,17**	**39828,57**	**86428**	**48,5**
								11815
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	28,21	833,13	23503	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,914		857	
		Итого по заработной плате					**24360**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	1,678495	10,05	17	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,047	0,10199	43,34	4	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	4,699786	132,27	622	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,039928	1880,16	75	
						928,86	37	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,026474	3281,86	87	
						1245,87	33	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005859	3502,77	21	
						928,86	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	0,841743	3602,5	3032	
						928,86	782	
		Итого по эксплуатации машин					**3 858**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,0044702	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,0008029	66,3	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,16	2,5172	196,57	495	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	3,12914	693,59	2170	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,0093093	6598,38	61	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,0014973	17714,81	27	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,10633	19717,62	2097	
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0901)	м3	1,015	2,20255	19737,67	43473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	0,08897	20588,88	1832	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,019096	26053,16	498	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	0,073563	26053,16	1917	
	21-070201-0203	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	0,0065	0,014105	39486,56	557	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,005642	200244,36	1130	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	0,013888	346319,93	4810	
		Итого по материалам					59 067	
111	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,08352	206726,71	17266	
112	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,5848	197057,96	115239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
113	**21-050301-3501**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**		**0,02521**	**203949,04**	**5142**	
114	**11-120101-1401**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**		**0,73**	**26293,15**	**19194**	**56,4**
								1236
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	3,63	2,6499	752,66	1994	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,2117		197	
		Итого по заработной плате					**2191**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,1387	3502,77	486	
						928,86	129	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,073	3602,5	263	
						928,86	68	
		Итого по эксплуатации машин					**749**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,28105	25	7	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,2263	2248,51	509	
	21-020201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,7592	20989,42	15935	
		Итого по материалам					**16 451**	
115	**11-060801-0105**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ2**	**м3**		**7,452**	**38368,49**	**285922**	**48,5**
								40572
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	96,876	833,13	80710	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	3,13878		2944	
		Итого по заработной плате					**83654**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	5,764122	10,05	58	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,047	0,350244	43,34	15	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	16,1395416	132,27	2135	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,1371168	1880,16	258	
						928,86	127	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,0909144	3281,86	298	
						1245,87	113	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0201204	3502,77	70	
						928,86	19	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	2,8906308	3602,5	10413	
						928,86	2685	
		Итого по эксплуатации машин					13 247	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,01535112	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,00275724	66,3	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,16	8,64432	196,57	1699	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	10,745784	693,59	7453	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,03196908	6598,38	211	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,00514188	17714,81	91	
	21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0701)	м3	1,015	7,56378	18300,2	138419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,365148	19717,62	7200	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	0,305532	20588,88	6291	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,0655776	26053,16	1709	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	0,2526228	26053,16	6582	
	21-070201-0203	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	0,0065	0,048438	39486,56	1913	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,0193752	200244,36	3880	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	0,0476928	346319,93	16517	
		Итого по материалам					**191 965**	
116	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,36018**	**205178,5**	**73901**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,13786**	**206726,71**	**28499**	
118	**11-120101-1401**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	**м3 утеплителя**		**2,484**	**26293,48**	**65313**	**56,4**
								4205
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	3,63	9,01692	752,66	6787	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,72036		669	
		Итого по заработной плате					**7456**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,47196	3502,77	1653	
						928,86	438	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,2464	3602,5	895	
						928,86	231	
		Итого по эксплуатации машин					**2 548**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,95634	25	24	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,77004	2248,51	1731	
	21-020201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	2,58336	20989,42	54223	
		Итого по материалам					**55 978**	
119	**11-060801-0105**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ3**	**м3**		**2,268**	**38368,17**	**87019**	**48,5**
								12348
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	29,484	833,13	24564	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,95528		896	
		Итого по заработной плате					**25460**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	1,754298	10,05	18	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,047	0,106596	43,34	5	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	4,9120344	132,27	650	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,0417312	1880,16	78	
						928,86	39	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,0276696	3281,86	91	
						1245,87	34	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0061236	3502,77	21	
						928,86	6	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	0,8797572	3602,5	3169	
						928,86	817	
		Итого по эксплуатации машин					**4 032**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,00467208	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,00083916	66,3	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,16	2,63088	196,57	517	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	3,270456	693,59	2268	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,00972972	6598,38	64	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,00156492	17714,81	28	
	21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0701)	м3	1,015	2,30202	18300,2	42127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,111132	19717,62	2191	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	0,092988	20588,88	1915	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,0199584	26053,16	520	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	0,0768852	26053,16	2003	
	21-070201-0203	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	0,0065	0,014742	39486,56	582	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,0058968	200244,36	1181	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	0,0145152	346319,93	5027	
		Итого по материалам					**58 423**	
120	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,14062**	**205178,5**	**28852**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
121	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,02495**	**206726,71**	**5158**	
122	**11-060801-0105**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ4**	**м3**		**2,16**	**38367,59**	**82874**	**48,5**
								11760
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	28,08	833,13	23394	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,90979		853	
		Итого по заработной плате					**24247**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	1,67076	10,05	17	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,047	0,10152	43,34	4	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	4,678128	132,27	619	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,039744	1880,16	75	
						928,86	37	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,026352	3281,86	86	
						1245,87	33	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005832	3502,77	20	
						928,86	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	0,837864	3602,5	3018	
						928,86	778	
		Итого по эксплуатации машин					**3 839**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,0044496	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,0007992	86,3	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,16	2,5056	196,57	493	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	3,11472	693,59	2160	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,0092664	6598,38	61	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,0014904	17714,81	26	
	21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0701)	м3	1,015	2,1924	18300,2	40121	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,10584	19717,62	2087	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	0,08856	20588,88	1823	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	0,019008	26053,16	495	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	0,073224	26053,16	1908	
	21-070201-0203	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	0,0065	0,01404	39486,56	554	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,005616	200244,36	1125	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса	т	0,0064	0,013824	346319,93	4788	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		сборочной единицы до 0,1 т						
		Итого по материалам					**55 641**	
123	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,1116**	**205178,5**	**22898**	
124	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,03996**	**206726,71**	**8261**	
125	11-120101-1401	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном**	м3 утеплителя		**1,08**	**26293,52**	**28397**	**56,4**
								1828
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	3,63	3,9204	752,66	2951	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,3132		291	
		Итого по заработной плате					**3242**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,2052	3502,77	719	
						928,86	191	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,108	3602,5	389	
						928,86	100	
		Итого по эксплуатации машин					**1 108**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,4158	25	10	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,3348	2248,51	753	
	21-020201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	1,1232	20989,42	23575	
		Итого по материалам					**24 338**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
125	**11-160401-0203**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**12**	**2194,83**	**26338**	**60,4** **4568**
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,656	7,872	942,73	7421	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,1488		142	
		Итого по заработной плате					**7563**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	2,9928	17,05	51	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,1212	1880,16	228	
						928,86	113	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3281,86	32	
						1245,87	12	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,018	3602,5	65	
						928,86	17	
		Итого по эксплуатации машин					**376**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,5568	197,02	110	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,054	219,24	12	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,036	515,78	19	
	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	12	1511,61	18139	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0492	4812,75	237	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00144	16518,93	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**18 541**	
127	23-010201-0155	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		12	**748,84**	8986	
128	11-070512-0106	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных**	шт. сборных конструкций		2	8523,5	17047	62,1 6492
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	4,83	9,66	876,13	8463	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0717	2,1434		1991	
		Итого по заработной плате					**10454**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,238	0,476	132,27	63	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0034	1880,16	6	
						928,86	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,07	2,14	3602,5	7709	
						928,86	1988	
		Итого по эксплуатации машин					**7 778**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	2	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	0,044	16518,93	727	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	197175,18	79	
		Итого по материалам					806	
129	21-040111-9912	**Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93**	м3		0,77	**63497,38**	48893	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
130	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка элементов крепления козырька (лист 94)**	**т стальных элементов**		**0,04048**	**419589,92**	**16985**	**62,1**
								1082
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	1,7285	985,04	1703	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,04169		39	
		Итого по заработной плате					**1742**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,8602	132,27	114	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,0416944	1880,16	78	
						928,86	39	
		Итого по эксплуатации машин					**192**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0016192	197175,18	319	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,04048	364904,28	14771	
		Итого по материалам					**15 090**	
131	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН 1 (лист 81)**	**т стальных элементов**		**0,00468**	**419658,12**	**1964**	**62,1**
								125
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	0,19984	985,04	197	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,00482		4	
		Итого по заработной плате					**201**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,09945	132,27	13	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,0048204	1880,16	9	
						928,86	4	
		Итого по эксплуатации машин					**22**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0001872	197175,18	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00468	364904,28	1708	
		Итого по материалам					**1 745**	
132	**11-090304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки входа на чердак (лист123)**	**т конструкций**		**0,02694**	**51633,26**	1391	**60,9**
								523
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	0,77857	907,35	706	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,14133		152	
		Итого по заработной плате					**858**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,0452592	17,05	1	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,0078126	20,22	–	
						–	–	
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,0231684	20,99	–	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,0105066	115,77	1	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,2314146	206,8	48	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0051186	1880,16	10	
						928,86	5	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,1311978	2979,49	391	
						1069,68	140	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0032328	3281,86	11	
						1245,87	4	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,00177804	5632,27	10	
						1439,41	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**472**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,02694	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0008082	66,3	–	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,0110454	91,09	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0002694	196,57	–	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,0369078	219,24	8	
	21-050310-1108	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	0,0187	0,00050378	2742,3	1	
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00002775	42630,59	1	
	21-130612-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00010776	208172,82	22	
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00002694	327511,92	9	
	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00005226	357495,47	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00001616	376477,88	6	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000361	381819,66	138	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00000835	383230,47	3	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00000269	1774323,66	5	
		Итого по материалам					**213**	
133	**21-060208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т		**0,02694**	**299970,9**	**8081**	
134	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза К=2,000;**	м2		**1,45476**	**68,05**	99	**54,2** / **15**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,03099	876,13	27	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00029		–	
		Итого по заработной плате					**27**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00014548	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,00945594	44,16	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00014548	1880,16	–	
						928,86	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00014548	3502,77	1	
						928,86	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00002037	420619,6	9	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00013093	469856,05	62	
		Итого по материалам					**71**	
		Итого прямые затраты по разделу 4					**10 664 082**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					681 475	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					179 532	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					45 557	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 803 075	
		Накладные расходы I уровня, тенге					419 970	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					11 084 052	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					469 964	
		Итого, тенге					11 554 016	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					924 321	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**12 478 337**	
		Раздел 5. Лестницы (л.90-101)						
135	**11-090301-0212**	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		**1,80448**	**35333,72**	**63759**	**60,9**
								21831
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	16,29	29,39498	985,04	28955	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	5,30156		6892	
		Итого по заработной плате					**35847**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	4,2946624	17,05	73	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,2887168	20,22	6	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	0,7759264	206,8	160	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,5593888	1880,16	1052	
						928,86	520	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,3789408	3281,86	1244	
						1245,87	472	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	3,33467904	5632,27	18782	
						1439,41	4800	
	31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	1,0285536	6508,81	6695	
						1069,68	1100	
		Итого по эксплуатации машин					**28 012**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	1,80448	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0541344	66,3	4	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	1,0646432	91,09	97	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0180448	196,57	4	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	3,518736	219,24	771	
	21-050310-1108	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	0,0187	0,03374378	2742,3	93	
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00185861	42630,59	79	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,00559389	200244,36	1120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,00090224	327511,92	295	
	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00350069	357495,47	1251	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00108269	376477,88	408	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,00559389	381819,66	2136	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00055939	383230,47	214	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00018045	1774323,66	320	
		Итого по материалам					**6 792**	
136	**21-060406-0801**	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	**т**		**1,80448**	226977,53	**409576**	
137	**11-090501-0301**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**		**183**	**104,82**	**19182**	**60,9**
								11650
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,119	21,777	876,13	19079	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0549		51	
		Итого по заработной плате					**19130**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0549	1880,16	103	
						928,86	51	
		Итого по эксплуатации машин					**103**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0		381819,66	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**0**	
138	**21-130201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,06171**	**381819,66**	**23562**	
139	**11-060801-0101**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство площадок Пм1,П2,Пм2а,Пм3 (лист АС-97)**	**м3**		**10,62**	**33432,96**	**355058**	**48,5**
								36094
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	85,5972	833,13	71314	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	3,31025		3106	
		Итого по заработной плате					**74420**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	5,093352	10,05	51	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,48852	43,34	21	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,14868	1880,16	280	
						928,86	138	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,099828	3281,86	328	
						1245,87	124	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,028674	3502,77	100	
						928,86	27	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	3,033072	3602,5	10927	
						928,86	2817	
		Итого по эксплуатации машин					**11 707**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,0272934	25	1	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	1,23192	107,1	132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	8,3898	196,57	1649	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	9,14382	693,59	6342	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,0455598	6598,38	301	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,0091332	17714,81	162	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,29736	19717,62	5863	
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0901)	м3	1,015	10,7793	19737,67	212758	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,660564	20588,88	13600	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,056286	26053,16	1466	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,277182	26053,16	7221	
	21-070201-0203	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	0,0099	0,105138	39486,56	4152	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,0531	346319,93	18390	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**272 037**	
140	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,73722**	**205178,5**	**151262**	
141	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,1532**	**252524,09**	**38687**	
142	**11-150205-0102**	**Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг**	**м2 горизонтальной проекции (поэтажно)**		**116,795**	**1849,42**	**216003**	**54,8** **71278**
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,17	136,65015	918,45	125506	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0475	5,54776		4564	
		Итого по заработной плате					**130070**	
	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,031	3,620645	940,2	3404	
						822,72	2979	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0165	1,9271175	1454,27	2803	
						822,72	1585	
		Итого по эксплуатации машин					**6 207**	
	21-050308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,27	31,53465	–	–	
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0062	0,724129	341,64	247	
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	3,73744	18400,51	68771	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,817565	18679,99	15272	
		Итого по материалам					**84 290**	
143	**11-070518-0101**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**		**159,15**	**1017,44**	**161925**	**62,1**
								95052
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,08	171,882	876,13	150591	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	2,33951		2471	
		Итого по заработной плате					**153062**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	1,40052	1880,16	2633	
						928,86	1301	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,938985	3281,86	3082	
						1245,87	1170	
		Итого по эксплуатации машин					**5 715**	
	21-040110-9902	Ступени железобетонные СТ РК 937-92	м	1	159,15	–	–	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,397875	14123,76	5619	
		Итого по материалам					**5 619**	
144	**21-040110-9903**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**		**159,15**	**2435,82**	**387651**	
145	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**0,22967**	**419602,04**	**96370**	**62,1**
								6135
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	9,80691	985,04	9660	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,23656		220	
		Итого по заработной плате					**9880**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	4,8804875	132,27	646	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,2365601	1880,16	445	
						928,86	220	
		Итого по эксплуатации машин					**1 091**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0091868	197175,18	1811	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,22967	364904,28	83808	
		Итого по материалам					**85 619**	
146	**11-070512-0111**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка ОП4-4**	**шт. сборных конструкций**		**20**	**1482,1**	**29642**	**62,1**
								11318
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,03	20,6	876,13	18046	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,192		178	
		Итого по заработной плате					**18226**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,192	3602,5	692	
						928,86	178	
		Итого по эксплуатации машин					**692**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	20	–	–	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,66	16518,93	10902	
		Итого по материалам					**10 902**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
147	**21-040102-0101**	**Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	**шт.**		**20**	**2458,2**	**49164**	
148	**11-070519-0102**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка**	**м ограждения**		**35,2**	**10987,44**	**386758**	**62,1**
								27770
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,34	47,168	928,86	43812	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,99264		907	
		Итого по заработной плате					**44719**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	2,0416	132,27	270	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	0,14432	1454,27	210	
						822,72	119	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0241	0,84832	1880,16	1595	
						928,86	788	
		Итого по эксплуатации машин					**2 075**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0352	25	1	
	21-070503-0302	Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	35,904	1276,39	45828	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0528	18215,28	962	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00704	197175,18	1388	
	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0,0001056	235536,36	25	
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	0,73568	397818,3	292667	
		Итого по материалам					**340 871**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
149	**11-060101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство пандуса**	**м3**		**0,16**	**22787,5**	**3646**	**48,5** **135**
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	0,2864	822,72	236	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,04605		43	
		Итого по заработной плате					279	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,017136	28,35	–	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00016	43,34	–	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,00688	132,27	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,002352	1880,16	4	
						928,86	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,001568	3281,86	5	
						1245,87	2	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000432	3502,77	2	
						928,86	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,041696	3602,5	150	
						928,86	39	
		Итого по эксплуатации машин					162	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,001168	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,01632	66,3	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0032	196,57	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,00576	840,56	5	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0048	6598,38	32	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000016	17714,81	–	
	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0901)	м3	1,015	0,1624	19737,67	3205	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000064	26053,16	2	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000008	200244,36	2	
		Итого по материалам					**3 248**	
150	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,00808**	**252524,09**	**2040**	
151	**11-070519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка поручня металлического П-2**	**м ограждения**		**4**	**8812,5**	**35250**	**62,1**
								994
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,415	1,66	907,35	1506	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,1036		95	
		Итого по заработной плате					**1601**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,232	132,27	31	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,0152	1454,27	22	
						822,72	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,0884	1880,16	166	
						928,86	82	
		Итого по эксплуатации машин					**219**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,004	25	–	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,006	18215,28	109	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	197175,18	158	
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	0,0836	397818,3	33258	
		Итого по материалам					**33 525**	
152	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=2,000;**	м2		**22,736**	**67,65**	1538	**54,2**
								232
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,48428	876,13	424	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00455		4	
		Итого по заработной плате					**428**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0022736	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,147784	44,16	7	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0022736	1880,16	4	
						928,86	2	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0022736	3502,77	8	
						928,86	2	
		Итого по эксплуатации машин					**19**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,0003183	420619,6	134	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00204624	469856,05	961	
		Итого по материалам					**1 095**	
		Итого прямые затраты по разделу 5					**2 431 083**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					469 131	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					56 002	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 531	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 905 950	
		Накладные расходы I уровня, тенге					282 489	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 713 572	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					115 055	
		Итого, тенге					2 828 627	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					226 290	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**3 054 917**	
		Раздел 6. Разные работы						
		6.1. Вход в подвал (л.28)						
153	11-060801-0101	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство лестниц и площадок**	м3		**1,15**	**30976,52**	35623	48,5 **3908**
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	9,269	833,13	7722	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,35846		336	
		Итого по заработной плате					**8058**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,55154	10,05	6	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,0529	43,34	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0161	1880,16	30	
						928,86	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01081	3281,86	35	
						1245,87	13	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003105	3602,77	11	
						928,86	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,32844	3602,5	1183	
						928,86	305	
		Итого по эксплуатации машин					**1 267**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,0029555	25	–	
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,1334	107,1	14	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,9085	196,57	179	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,99015	693,59	687	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,0049335	6598,38	33	
	21-020101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0514)	м3	1,015	1,16725	17316,93	20213	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,000989	17714,81	18	
	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0322	19717,62	635	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,07153	20588,88	1473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,006095	26053,16	159	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,030015	26053,16	782	
	21-070201-0203	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	0,0099	0,011385	39486,56	450	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,00575	346319,93	1991	
		Итого по материалам					**26 634**	
154	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,01599**	**252524,09**	**4038**	
155	**11-060301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т		**0,03528**	**205924,04**	**7265**	**48,5**
								876
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	2,04624	876,13	1793	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0127		14	
		Итого по заработной плате					**1807**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0074088	1860,16	14	
						928,86	7	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,005292	3281,86	17	
						1245,87	7	
		Итого по эксплуатации машин					**31**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,03528	154210,74	5441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**5 441**	
156	**11-070519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**		**5,76**	**497,92**	**2868**	**62,1**
								1431
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,415	2,3904	907,35	2169	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,14918		136	
		Итого по заработной плате					**2305**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,33408	132,27	44	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,021888	1454,27	32	
						822,72	18	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,127296	1880,16	239	
						928,86	118	
		Итого по эксплуатации машин					**315**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,00576	25	–	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,00864	18215,28	157	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,001152	197175,18	227	
		Итого по материалам					**384**	
157	**21-050206-0802**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (50Х5)**	**т**		**0,0808**	**228913,99**	**18496**	
158	**21-050206-0802**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (40Х4)**	**т**		**0,06515**	**228913,99**	**14914**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
159	**21-050206-0801**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 (20Х2)**	**т**		**0,03402**	**241751,95**	**8224**	
160	**21-050101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**		**0,0063**	**214985**	**1354**	
161	**11-150403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**6,70497**	**653,84**	**4384**	**54,8** **2030**
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	4,33141	854,63	3702	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00268		3	
		Итого по заработной плате					**3705**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0006705	1454,27	1	
						822,72	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00201149	1880,16	4	
						928,86	2	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,02011491	84,66	2	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0902)	кг	0,246	1,64942262	367,44	606	
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,18103419	381,72	69	
		Итого по материалам					**677**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
162	**11-060101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство набетонки над спуском в подвал (п.27-2)**	**м3**		**1,2**	**20992,5**	**25191**	**48,5** **1490**
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	3,384	833,13	2819	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,27132		253	
		Итого по заработной плате					**3072**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,20136	28,35	6	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,00888	43,34	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0078	1880,16	15	
						928,86	7	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00468	3281,86	15	
						1245,87	6	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00324	3502,77	11	
						928,86	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,2556	3602,5	921	
						928,86	237	
		Итого по эксплуатации машин					**968**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,003396	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	0,336	66,3	22	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,216	196,57	42	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,5376	693,59	373	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,10584	6598,38	698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0501)	м3	1,015	1,218	16580,83	20195	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0003	17714,81	5	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,00264	26053,16	69	
		Итого по материалам					**21 404**	
	6.2. Продухи (л. 28 п6)							
163	11-090306-0103	**Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж**	м2		1,12	576,79	646	60,9
								293
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,478	0,53536	886,54	475	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,00571		6	
		Итого по заработной плате					481	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00224	1880,16	4	
						928,86	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,003472	3281,86	11	
						1245,87	4	
		Итого по эксплуатации машин					15	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0		–	–	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000042	0,00004704	205870,68	10	
	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,0002912	501663,21	146	
		Итого по материалам					156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
164	**21-050308-0387**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**		**1,12**	**858,82**	**962**	

Итого прямые затраты по разделу 6	**123 965**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 680
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 601
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	748
- материалы, изделия и конструкции, тенге	102 684
Накладные расходы I уровня, тенге	10 028
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	133 993
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	5 681
Итого, тенге	139 674
Сметная прибыль (8 %), тенге	11 174
Итого по разделу на подряд, тенге	**150 848**
Итого прямые затраты по смете	**66 188 956**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 276 315
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 315 099
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	978 808
- материалы, изделия и конструкции, тенге	55 597 542
Накладные расходы I уровня, тенге	3 873 473
Итого с накладными расходами I уровня ,тенге	70 062 429
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	2 970 647
Итого, тенге	73 033 076
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 842 646
Итого по смете на подряд, тенге	**78 875 722**

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Составил Антонова ЛЛ

Проверил

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО

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

Общестроительные работы блок-секции Б в осях III-IV

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7 367		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				6 276 315
	Машины и механизмы				
1 **31-020101-0202**	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1,25 м3	маш.-ч	234,8992	5 483,44	1 288 056
				1 245,87	292 654
2 **31-020103-0105**	Дизель-молоты, 3,5 т	маш.-ч	234,8992	1 976,19	464 205
				–	–
3 **31-030205-0201**	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	3,620645	940,20	3 404
				822,72	2 979
4 **31-040101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	100,70574068	28,35	2 856
				–	–
5 **31-040101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	22,968567	10,05	231
				–	–
6 **31-040301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,16278574	44,16	7
				–	–

1	2	3	4	5	6
7 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	410,1271106	3 602,50	1 477 481
				928,86	380 949
8 31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,0285536	6 508,81	6 695
				1 069,68	1 100
9 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	26,29733846	3 281,86	86 304
				1 245,87	32 763
10 31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	3,33645708	5 632,27	18 792
				1 439,41	4 803
11 31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	81,4544268	2 979,49	242 693
				1 069,68	87 130
12 31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0231684	20,99	–
				–	–
13 31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,56	65,54	299
				–	–
14 31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025044	34,08	–
				–	–
15 31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,34936	67,94	160
				–	–
16 31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,65626602	3 502,77	5 801
				928,86	1 540
17 31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,143336	1 454,27	4 572
				822,72	2 587
18 31-050602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	10,49017	719,16	7 544
				–	–
19 31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	81,28	1 985,52	161 383
				928,86	75 498
20 31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,007341	206,80	208
				–	–

1	2	3	4	5	6
21 31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	407,5133357	132,27	53 904
				–	–
22 31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0105066	115,77	1
				–	–
23 31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6827216	17,05	233
				–	–
24 32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,318144	368,11	1 958
				–	–
25 32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,04879728	579,57	28
				12,46	1
26 32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	31,0896	12 220,97	379 945
				1 439,41	44 751
27 33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	50,07148549	1 880,16	94 142
				928,86	46 510
28 33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	5,1816	131,59	682
				–	–
29 33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	5,1816	2 301,44	11 925
				1 069,68	5 543
30 34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	5,0625734	43,34	218
				–	–
31 34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2965294	20,22	6
				–	–
32 34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	81,28	16,80	1 366
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**933**		**4 315 099**
					978 808
	Материалы				

1	2	3	4	5	6
1 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,33114	2 248,51	2 993
2 21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00023308	1 443,24	–
3 21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	14 926,68	1 523
4 21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,04535	15 884,86	111 915
5 21-020101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	13,362	16 008,95	213 912
6 21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,10715	16 580,83	101 261
7 21-020101-0514	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,16725	17 316,93	20 213
8 21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	143,988509	17 263,69	2 485 772
9 21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	74,1985	17 401,78	1 291 152
10 21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	12,0582	18 300,20	220 667
11 21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	13,14425	19 737,67	259 436
12 21-020201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,46576	20 989,42	93 733
13 21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,548233	12 961,74	20 068
14 21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,397875	14 123,76	5 619
15 21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	20,43674	16 518,93	337 592
16 21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	12,82439	13 937,06	178 735
17 21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	125,7855	14 847,77	1 867 634
18 21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,009945	18 792,19	187
19 21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,817565	18 679,99	15 272
20 21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	5,96665	18 400,51	109 789
21 21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	222,994472	41 701,74	9 299 257

1	2	3	4	5	6
22 21-040102-0101	Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	20	2 456,20	49 164
23 21-040105-0101	Перемычки железобетонные брусковые 1ПБ10-1-п ГОСТ 948-84	шт.	5	982,00	4 910
24 21-040105-0105	Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ13-1-п ГОСТ 948-84	шт.	10	856,23	8 562
25 21-040108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	1544,7904	5 561,44	8 591 259
26 21-040110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	159,15	2 435,82	387 661
27 21-040111-9912	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	0,77	63 497,38	48 893
28 21-040302-0209	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,0927	59 981,08	5 560
29 21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	36,12	21 293,74	769 130
30 21-041201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,965	22 183,41	110 141
31 21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	100,734	21 498,47	2 165 627
32 21-041204-9910	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной от 13 м до 18 м, периметр сторон от 1201 мм до 1400 мм СТ РК 939-92	м	1905	10 134,11	19 305 480
33 21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02925	209 538,54	6 129
34 21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0063	214 985,00	1 354
35 21-050101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0092	217 579,39	2 002
36 21-050201-0502	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	0,0185	216 923,21	4 013

1	2	3	4	5	6
37 21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00355296	357 495,47	1 270
38 21-050206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 (20Х2)	т	0,03402	241 751,95	8 224
39 21-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (50Х5)	т	0,14595	228 913,99	33 410
40 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	4,088057	206 726,71	845 111
41 21-050301-3101	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,7916	128 637,30	230 467
42 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	7,78179	205 178,50	1 596 657
43 21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	6,56606	197 057,96	1 293 895
44 21-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,02521	203 949,04	5 142
45 21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01154063	205 870,68	2 376
46 21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,93483	255,68	239
47 21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,036	515,78	19
48 21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,36532	107,10	146
49 21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	330,3295811	66,30	21 903
50 21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	62,9316	646,03	40 656
51 21-050308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,12	858,82	962

1	2	3	4	5	6
52 21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,75991	252 524,09	696 944
53 21-050310-1108	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	0,03424755	2 742,30	94
54 21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,02694	299 970,90	8 081
55 21-060405-1406	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	0,55469	364 904,28	202 409
56 21-060408-0801	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	1,80448	226 977,53	409 576
57 21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,81928	397 818,30	325 925
58 21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,31963	346 319,93	457 015
59 21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00092918	327 511,92	304
60 21-060802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0207264	174 268,15	3 612
61 21-070101-9901	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	0,01027	14 304,56	147
62 21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00188636	42 630,59	80
63 21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1621415	38 731,76	6 280
64 21-070201-0203	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	0,457888	39 486,56	18 081

1	2	3	4	5	6
65 21-070201-0301	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	3,104414	20 588,88	63 917
66 21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3356658	17 483,38	5 868
67 21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,277754	26 053,16	7 236
68 21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00024102	26 053,16	6
69 21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,6708874	26 053,16	69 585
70 21-070204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,1025622	19 313,87	21 295
71 21-070304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,69088	18 437,52	12 738
72 21-070503-0302	Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	35,904	1 276,39	45 828
73 21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,01801	19 717,62	20 073
74 21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	373,4208	212,16	79 225
75 21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	379,8165	682,38	259 179
76 21-110101-0113	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-30 ГОСТ 9573-2012	м3	1,54326	7 541,87	11 639
77 21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	1,6975	26 406,42	44 825
78 21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0767883	18 215,28	1 398
79 21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,13786134	17 714,81	2 443
80 21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02489472	117 231,74	2 918
81 21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,21	48 846,78	10 258
82 21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,0031518	60 098,40	189
83 21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,13477488	381 819,66	51 459
84 21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002912	501 663,21	146

1	2	3	4	5	6
85 21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	6,526	298,61	1 949
86 21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	2,521879	341,64	861
87 21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	141,7936142	196,57	27 872
88 21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,55593	154 210,74	85 731
89 21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0001056	235 536,36	25
90 21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0249715	52 266,86	1 305
91 21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,9128	4 812,75	4 393
92 21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,6388438	219,24	1 894
93 21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,0756886	91,09	98
94 21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,03734208	51 147,90	1 910
95 21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00015759	161 883,18	26
96 21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,5568	197,02	110
97 21-130703-1405	Вода техническая	м3	26,80774535	25,00	669
98 21-130803-1001	Ветошь	кг	0,14248191	84,66	12
99 21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	9,8521678	6 598,38	65 009
100 21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00018314	1 774 323,66	325
101 21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	8,6292	547,47	4 724
102 21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,46616	162,18	76
103 21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,40800279	200 244,36	81 701
104 21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	195 385,08	234
105 21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00010776	208 172,82	22
106 21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,11294897	197 175,18	22 270
107 22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00056774	383 230,47	217
108 22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,4544	247,08	854
109 22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	1,64942262	367,44	606

1	2	3	4	5	6
110 **22-040201-1301**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	16,17	367,44	5 942
111 **22-040501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,8543	995,22	5 826
112 **22-040601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00035062	420 619,60	148
113 **22-040601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00109885	376 477,88	414
114 **22-040603-0101**	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	6,00181	371,52	2 230
115 **22-040603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,18103419	381,72	69
116 **22-040705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00225396	469 856,05	1 059
117 **23-010201-0155**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	748,84	8 986
118 **23-010201-0160**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12	1 511,61	18 139
119 **23-050301-0909**	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4700 мм	шт.	4	11 395,64	45 583
120 **23-050301-0909**	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 6000 мм	шт.	2	14 547,63	29 095
121 **27-010101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	232,444506	693,59	161 220
122 **27-010101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,08712	840,56	73
	Итого по материалам				**55 597 542**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1253-49 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
	НДС 12 %
	Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
	Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
	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: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер Гл. инженер проекта Чапля Р.А. Инженер-сметчик Антонова Л.Л.
	Смета № 2-1-3 Общестроительные работы блок-секции Б в осях III-IV 1253-49-1-АС
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Антонова ЛЛ
	Раздел 1 Фундаменты
	1 Фундаменты-стены
1	11-050101-0208 ОбФ1=1.36*127 = 172,72
2	21-041204-9910 ОбФ2=15*127 = 1905
3	11-050101-1001 127
4	11-060101-0101 13,1
	Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0302
	Ресурс удален 21-020101-0101
5	11-060101-0120 Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство ж/б ростверка 64
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0602
	Ресурс удален 21-020101-0601
6	21-050301-3202 1,8586
7	21-050301-3101 1,7916
8	11-080101-0301 49,943
9	11-080101-0307 155,592
10	11-070501-0101 58
11	11-070501-0102 ОбФ3=66+30+15 = 111
12	11-070501-0103 148
13	11-070501-0104 30
14	21-041201-9903 ОбФ4=0.244*30+0.265*66+0.195*58 = 36,12

1	2
15	21-041201-9907 ОбФ5=0.331*15 = 4,965
16	21-041201-9911 ОбФ6=0.679*30+0.543*148 = 100,734
17	11-060101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных заделок 6,3
18	11-060701-0109 Перемычки. Устройство ПМ3,ПМ-15б ОбФ7=0.04*4+0.1*2 = 0,36
19	21-050301-3001 ОбФ8=(6.72*4+7.7*2)*0.001 = 0,04228
20	21-050301-3201 ОбФ9=(1.82*4+4.02*2)*0.001 = 0,01532
21	21-050301-3202 ОбФ10=7.16*4*0.001 = 0,02864
22	11-080201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки перемычки ПМ1,ПМ2 ОбФ11=(3.68*2+3.64*3)*0.001 = 0,01828
	Ресурс удален 21-050309-0301
23	21-050301-3201 ОбФ11=(3.68*2+3.64*3)*0.001 = 0,01828
24	11-080201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки рядовая перемычка (п3 лист 59) ОбФ12=(83.51+9.09)*0.001 = 0,0926
	Ресурс удален 21-050309-0301
25	21-050301-3201 0,08351
26	21-050301-3001 0,00909
27	11-070107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка кронштейн КР1 ОбФ13=3.95*4*0.001 = 0,0158
28	11-130301-1406 ОбФ14=0.0158*27 = 0,4266 (Коб=2)
29	11-060101-0101 Подготовка бетонная. Устройство подготовки под приямок (л.57) ОбФ53=1*1*0.1 = 0,1
30	11-061301-0103 ОбФ54=0.39 = 0,39
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0301
	Ресурс удален 21-020101-0601
31	11-060301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН548 ОбФ55=2.4*4.2*0.001 = 0,01008
32	11-080201-0703 ОбФ56=13.26*0.001 = 0,01326
33	11-060701-0201 Пояса в опалубке. Устройство опорных подушек (л.57) ОбФ58=0.13*5 = 0,65

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-3

1	2
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0501
	Ресурс удален 21-020101-0601
34	11-060301-0408 ОбФ59=5.61*5*0.001 = 0,02805
	2 Диафрагма ДЖм1 ниже +0.00
35	11-060601-0205 4,7
36	21-050301-3201 0,01506
37	21-050301-3202 ОбФ15=(347.12+156)*0.001 = 0,50312
38	21-050301-3001 0,02632
	3 Диафрагма ДЖм2 ниже +0.00
39	11-060601-0205 5,2
40	21-050301-3201 0,01656
41	21-050301-3202 ОбФ16=(378.32+170.7)*0.001 = 0,54902
42	21-050301-3001 0,0279
	4 Каналы и приямки
43	11-060101-0101 0,25
	Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301
	Ресурс удален 21-020101-0101
44	11-061301-0103 0,4
45	11-070601-0101 ОбФ60=4.56+1.2 = 0,0927
46	21-040302-0209 ОбФ60=4.56+1.2 = 0,0927
47	11-060101-0114 Заделка стыков. Устройство 0,2
	Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0501
	Ресурс удален 21-020101-0301
	Раздел 2 Стены
	1 Стены
48	11-080201-0103 251,43
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0104
	Ресурс удален 21-030199-9901
49	11-080201-0601 731,9 (Коб=-1)

1	2
50	11-080201-0107 262,2 Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0104 Ресурс удален 21-030199-9901
51	11-080201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (лист АС.31) ОбФ17=(1162.03+73.44)*0.001 = 1,23547
52	11-080201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки СГ3 (лист АС .121) 0,2826
53	11-060701-0109 ОбФ18=0.2+0.16*30+0.24*20+0.21*10+0.15*20+0.12*15+0.16*5 = 17,5
54	21-050301-3001 ОбФ19=(14.72+11.96+10.88*29+16.8*20+15.4*10+11.2*5+8.84*10+10.88*10+8.84*5+11.56*5+10.88*5)*0.001 = 1,2418
55	21-050301-3201 ОбФ20=(8.8+6.88+3.42*29+5.16*20+4.62*10+3.3*5+2.58*10+6.6*10+5.16*5+7.02*5+6.6*5)*0.001 = 0,46646
56	21-050301-3202 ОбФ21=(6.69*29+16.74*20+11.79*10+8.49*5+5.04*10)*0.001 = 0,73956
57	11-070503-0110 15
58	21-040105-0101 5
59	21-040105-0105 10
60	11-060501-0104 Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство ж/б сердечников См1-См15 (л.54) ОбФ22=1.86*7+1.49*2+1.86*6+0.5*2+2.5+0.64*25+0.64*12+0.64*12+0.04*15+0.43*2+0.15*2+0.03*5 = 63,93
61	21-050301-3001 ОбФ23=(46.94*8+37.55+45.62*2+47.54*4+38.25+9.28+48.94*2+11.92+49.52+12.31*26+10.83*8+11.01*4+12.83*16+1.11*10+1.75*5+10.22*2+3.41*2+1.06*4)*0.001 = 1,60869
62	21-050301-3201 ОбФ24=(118.41*8+93.21+120.59*2+123.87*4+99.1+24.77+118.41*2+29.94+119.5)*0.001 = 2,28728
63	21-050301-3202 ОбФ25=(6.49+6.39+29.83+32.24*26+29.83*8+32.24*4+29.83*16+4.59*15+24*2+7.2*2+3.88*4)*0.001 = 1,8726

1	2
64	11-070107-0104 0,04775 Ресурс удален 21-060405-1406
65	21-050101-0403 0,02925
66	21-050201-0502 0,0185
67	11-060501-0104 Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство сердечников См18,См19 ОбФ26=0.065*6.5*2+0.034*1.2*2 = 0,9266
68	11-060701-0201 Пояса в опалубке. Устройство ОБ1 ОбФ27=0.06*8.7*2 = 1,044
69	21-050301-3001 ОбФ28=17.9*2*0.001 = 0,0358
70	21-050301-3201 ОбФ29=77.04*2*0.001 = 0,15408
71	11-080201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки сетки СГ1,СГ2 (л. 54,55) ОбФ30=(18.2*0.75*2+1181.49*0.75+101.28*0.78)*0.001 = 0,99242
	2 Диафрагма ДЖм1 выше +0,00
72	11-060601-0205 22,8
73	21-050301-3001 0,14407
74	21-050301-3201 ОбФ34=(1130.64+151.2)*0.001 = 1,28184
75	21-050301-3202 ОбФ31=(89.36+117.04)*0.001 = 0,2064
76	21-050101-0404 0,0046
	3 Диафрагма ДЖм2 выше +0,00
77	11-060601-0205 25
78	21-050301-3001 0,15305
79	21-050301-3201 ОбФ32=(1243.76+165.6)*0.001 = 1,40936
80	21-050301-3202 ОбФ33=(93.96+129.36)*0.001 = 0,22332
81	21-050101-0404 0,0046
	4 Вентканалы
82	11-080201-0101 8,86 Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0104 Ресурс удален 21-030199-9901

1	2
83	11-200701-0408 Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4700 мм. Установка над шахтами 4
	23-050301-0909 Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4700 мм 9698,42*1,18 (Кстм=1,18)
84	11-200701-0408 Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 6000 мм. Установка над шахтами 2
	23-050301-0909 Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 6000 мм 9698,42*1,5 (Кстм=1,5)
85	11-060601-0209 Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство ж/б стен вентшахт 9,1
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0602
	Ресурс удален 21-020101-0601
86	21-050301-3001 0,06923
87	21-050301-3201 0,64122
88	21-130210-0102 0,09372
89	11-260201-0101 Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме ,в чердачном перекрытии (л.107) 1,75
	Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110206-0106
	Ресурс удален 21-110205-9913
90	11-150207-0101 58,27
	Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375
	Ресурс удален 21-050308-0360
91	11-150207-0201 58,27
92	11-150403-0108 58,27
	Раздел 3 Перегородки
93	11-060101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ж/б подготовки под перегородки (л. АС28) 2,06
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0501
	Ресурс удален 21-020101-0601

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-3

1	2
94	21-050301-3001 0,02492
95	21-050301-3201 0,0432
96	11-080401-0303 465,13
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0104
	Ресурс удален 21-030199-9901
97	11-080201-0702 Крепление стальными затяжками (л.31,34) ОбФ35=(204+78.96)*0.001+(163.2+55.46)*4*0.001 = 1,1576
98	11-080201-0701 ОбФ36=(18.63+13.38*4)*0.001 = 0,07215
99	11-070106-0402 Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками (л.31,34) ОбФ37=89.33+68.1*4 = 361,73
100	11-070107-0104 Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка обрамления перегородок (л.АС28) 0,077
101	11-260201-0101 Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов (тамбур АС16) 1,513
	Ресурс удален 21-130104-1101
102	21-110101-0113 1,513 (Коб=1,02)
103	11-150207-0101 13,64
104	11-150207-0201 13,64
	Раздел 4 Перекрытие -покрытие
105	11-070504-0105 12
106	21-040108-9903 42,5304
107	11-070504-0106 169
108	21-040108-9903 ОбФ38=395.83+617.58+403.55+85.3 = 1502,26
109	11-060301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка дополнительных зак.деталей (лист 85,86) 0,3888
110	11-060801-0105 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м- УМ1 2,17
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0901
	Ресурс удален 21-020101-0601
111	21-050301-3001 0,08352

1	2
112	21-050301-3202 0,5848
113	21-050301-3501 0,02521
114	11-120101-1401 0,73
115	11-060801-0105 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ2 7,452 Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701 Ресурс удален 21-020101-0601
116	21-050301-3201 0,36018
117	21-050301-3001 0,13786
118	11-120101-1401 2,484
119	11-060801-0105 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ3 2,268 Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701 Ресурс удален 21-020101-0601
120	21-050301-3201 0,14062
121	21-050301-3001 0,02495
122	11-060801-0105 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м -УМ4 2,16 Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0701 Ресурс удален 21-020101-0601
123	21-050301-3201 0,1116
124	21-050301-3001 0,03996
125	11-120101-1401 1,08
126	11-160401-0203 12
127	23-010201-0155 12
128	11-070512-0106 2
129	21-040111-9912 0,77
130	11-070107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка элементов крепления козырька (лист 94) ОбФ39=(18.04+9.64+10.52+2.28)/1000 = 0,04048

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-3

1	2
131	11-070107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН 1 (лист 81) 0,00468
132	11-090304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж стремянки входа на чердак (лист123) 0,02694
133	21-060208-0501 0,02694
134	11-130301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 0,72738 (Коб=2)
	Раздел 5 Лестницы (л.90-101)
135	11-090301-0212 1,80448
136	21-060408-0801 1,80448
137	11-090501-0301 183
138	21-130201-0901 0,06171
139	11-060801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство площадок Пм1,П2,Пм2а,Пм3 (лист АС-97) ОбФ40=1.86+1.05*3+0.96+0.93*5 = 10,62 Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0901 Ресурс удален 21-020101-0601
140	21-050301-3201 ОбФ41=(219.33+58.62*3+71.63+54.08*5)*0.001 = 0,73722
141	21-050309-0301 0,1532
142	11-150205-0102 ОбФ43=((1.34+1.05+0.9)*(7.36-0.26))*5 = 116,795
143	11-070518-0101 ОбФ44=1.05*5+1.35*114 = 159,15
144	21-040110-9903 ОбФ44=1.05*5+1.35*114 = 159,15
145	11-070107-0103 ОбФ45=1.93*(2+3+66+48)*0.001 = 0,22967
146	11-070512-0111 Конструкции мелкие (подоконники, сливы, паралеты и другие) массой до 0,5 т. Установка ОП4-4 20
147	21-040102-0101 20
148	11-070519-0102 35,2
149	11-060101-0115 Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство пандуса 0,16 Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0901 Ресурс удален 21-020101-0601

1	2
150	21-050309-0301 ОбФ46=4.04*2*0.001 = 0,00808
151	11-070519-0104 Ограждения металлические без поручня. Установка поручня металлического П-2 4
152	11-130301-1406 11,368 (Коб=2)
	Раздел 6 Разные работы
	1 Вход в подвал (л.28)
153	11-060801-0101 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство лестниц и площадок 1,15
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0514
	Ресурс удален 21-020101-0601
154	21-050309-0301 0,01599
155	11-060301-0408 0,03528
156	11-070519-0104 ОбФ60=4.56+1.2 = 5,76
	Ресурс удален 21-060510-0101
157	21-050206-0802 ОбФ61=0.0808 = 0,0808
158	21-050206-0802 Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (40Х4) ОбФ62=0.06515 = 0,06515
159	21-050206-0801 Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 (20Х2) ОбФ63=0.03402 = 0,03402
160	21-050101-0403 ОбФ64=0.0063 = 0,0063 СФ65=209538.54+5446 = 214985
161	11-150403-1004 ОбФ66=Ф61*26.5+Ф62*32.9+Ф63*65.2+Ф64*32.1 = 6,70497
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902
	Ресурс удален 22-040201-9910
162	11-060101-0119 Фундаменты ленточные бетонные. Устройство набетонки над спуском в подвал (л.27-2) 1,2
	Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0501
	Ресурс удален 21-020101-0301

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-3

1	2
	2 Продухи (л. 28 п6)
163	11-090306-0103 1,12
164	21-050308-0387 1,12
	* * * * *

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО

Наименование объекта: 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер

Локальная ресурсная смета № 2-1-4

Общестроительные работы (блок-секция А,блок-секция Б, блок-секция Б в осях III-IV)

Основание: 1253-49-1 АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	183 042,914
Сметная заработная плата, тыс. тенге	40 290,950
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	45,587

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма, % / сумма,тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1. Земляные работы						
1	11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**2369**	**126,85**	**300509**	**59,1** / **60134**
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00984	23,31096	752,66	17545	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	67,58757		84205	
		Итого по заработной плате					**101750**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	16,89097	3702,59	62540	
						1245,87	21044	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	50,6966	4342,71	220161	
						1245,87	63161	
		Итого по эксплуатации машин					**282 701**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,09476	2773,85	263	
		Итого по материалам					**263**	
2	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы.Добор вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	**м3 грунта**		**136**	**1494,75**	**203286**	**59,1** **120143**
	01-010101-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,846	251,328	808,85	203287	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**203287**	
3	**11-010102-0307**	**Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**136**	**103,15**	**14028**	**59,1** **2807**
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,008	1,088	752,66	819	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	3,1552		3931	
		Итого по заработной плате					**4750**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	0,7888	3702,59	2921	
						1245,87	983	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	2,3664	4342,71	10277	
						1245,87	2948	
		Итого по эксплуатации машин					**13 198**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,00408	2773,85	11	
		Итого по материалам					**11**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	**41-020103-1005**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**		**4383,75**	**125,89**	**551870**	
5	**11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**		**2505**	**16,14**	**40431**	**59,1**
								10468
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	8,3166	752,66	6260	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	9,24345		11452	
		Итого по заработной плате					**17712**	
	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,2004	2046,25	410	
						928,86	186	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	9,04305	3702,59	33483	
						1245,87	11266	
		Итого по эксплуатации машин					**33 893**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,1002	2773,85	278	
		Итого по материалам					**278**	
6	**11-010102-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**741**	**165,99**	**122999**	**59,1**
								24619
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0129	9,5589	752,66	7195	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	27,66153		34462	
		Итого по заработной плате					**41657**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	6,91353	3702,59	25598	
						1245,87	8613	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,026	20,748	4342,71	90103	
						1245,87	25849	
		Итого по эксплуатации машин					**115 701**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,03705	2773,85	103	
		Итого по материалам					**103**	
7	**41-020203-1065**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6,5 км**	**т**		**1370,85**	**129,5**	**177525**	
8	**11-010104-0403**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**		**741**	**26,83**	**19879**	**59,1** **4413**
	01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	–	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	6,98022		7467	
		Итого по заработной плате					**7467**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	6,98022	2847,85	19879	
						1069,68	7467	
		Итого по эксплуатации машин					**19 879**	
9	**11-010201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**741**	**152,97**	**113349**	**59,1** **51900**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	95,569	693,69	66309	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	23,15625		21509	
		Итого по заработной плате					**87818**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	92,625	11,48	1063	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	23,15625	1985,52	45977	
						928,86	21509	
		Итого по эксплуатации машин					**47 040**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты по разделу 1					**1 543 876**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					301 415	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					512 412	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					163 026	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					655	
		- перевозка грузов, тенге					729 395	
		Накладные расходы I уровня, тенге					274 484	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 818 360	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					77 098	
		Итого, тенге					1 895 458	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					151 637	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**2 047 095**	
		Раздел 2. Кровля						
10	**11-120101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**805,32**	**547,32**	**440768**	**56,4** **91256**
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	195,69276	752,66	147290	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	15,62321		14512	
		Итого по заработной плате					**161802**	
	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	19,005552	135,6 –	2577 –	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	10,147032	3502,77 928,86	35543 9425	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	5,476176	3602,5 928,86	19728 5087	
		Итого по эксплуатации машин					**57 848**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	31,00482	25	775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	35,43408	153	5421	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	24,642792	2248,51	55410	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 (21-020401-2803->21-020401-2802)	м3	0,0153	12,321396	14123,76	174024	
		Итого по материалам					235 630	
11	**11-120101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 К=-5,000;**	**м2 стяжки**		**-4026,6**	**16,14**	-65008	**56,4**
								-2171
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0009	-3,62394	752,66	-2728	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	-1,20798		-1122	
		Итого по заработной плате					**-3850**	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	-0,80532	3502,77	-2821	
						928,86	-748	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	-0,40266	3602,5	-1451	
						928,86	-374	
		Итого по эксплуатации машин					**-4 272**	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 (21-020401-2803->21-020401-2802)	м3	0,00102	-4,107132	14123,76	-58008	
		Итого по материалам					**-58 008**	
12	**11-120101-1601**	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением**	**м2 кровли**		**805,32**	**82,71**	66609	**56,4**
								17270

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0446	35,91727	844,23	30322	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,32213		299	
		Итого по заработной плате					**30621**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,322128	1880,16	606	
						928,86	299	
		Итого по эксплуатации машин					**606**	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,4670856	51147,9	23890	
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,20133	58564,32	11791	
		Итого по материалам					**35 681**	
13	**11-120101-1501**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**805,32**	**572,11**	**460730**	**56,4**
								65161
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,155	124,8246	907,35	113260	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	2,2549		2273	
		Итого по заработной плате					**115533**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	14,576292	368,11	5366	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,80532	1880,16	1514	
						928,86	748	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,563724	3281,86	1850	
						1245,87	702	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,885852	3602,5	3191	
						928,86	823	
		Итого по эксплуатации машин					**11 921**	
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	1578,4272	103,59	163509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	885,852	153	135535	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,483192	51147,9	24714	
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,20133	58564,32	11791	
		Итого по материалам					**335 549**	
14	**11-120101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**		**805,32**	**653,87**	**526573**	**56,4** **171905**
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,403	324,54396	918,45	298077	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	6,68416		6719	
		Итого по заработной плате					**304796**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	14,817888	368,11	5455	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	2,254896	1880,16	4240	
						928,86	2094	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,61064	3281,86	5286	
						1245,87	2007	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	2,81862	3602,5	10154	
						928,86	2618	
		Итого по эксплуатации машин					**25 135**	
	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	829,4796	–	–	
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	1618,6932	103,59	167680	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,4670856	51147,9	23890	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,20133	58564,32	11791	
		Итого по материалам					**203 361**	
15	**11-120101-1304**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	**м2 утепляемого покрытия**		**605,32**	**525,28**	**423021**	**56,4** **133944**
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,312	251,25984	918,45	230770	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	6,68416		6719	
		Итого по заработной плате					**237489**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0165	13,28778	368,11	4891	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	2,254896	1880,16	4240	
						928,86	2094	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,61064	3281,86	5286	
						1245,87	2007	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	2,81862	3602,5	10154	
						928,86	2618	
		Итого по эксплуатации машин					**24 571**	
	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	829,4796	–	–	
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	1618,6932	103,59	167680	
		Итого по материалам					**167 680**	
16	**21-110101-0106**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012**	**м3**		**174,19072**	**25629,64**	**4464445**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	**11-120101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**805,32**	**268,28**	216050	**56,4**
								27569
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	55,88921	844,23	47183	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,69117		1698	
		Итого по заработной плате					**48881**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	3,301812	368,11	1215	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,644256	1880,16	1211	
						928,86	598	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,40266	3281,86	1321	
						1245,87	502	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,644256	3602,5	2321	
						928,86	598	
		Итого по эксплуатации машин					**6 068**	
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	402,66	103,59	41712	
	21-100404-0105	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 г/м2 (21-100401-0603->21-100404-0105)	м2	1,1	885,852	136,69	121087	
		Итого по материалам					**162 799**	
18	**11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка мауэрлата**	**м3 древесины в конструкции**		**1,55**	**65557,42**	**101614**	**59,8**
								17179
	01-010101-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	34,875	808,85	28209	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,558		518	
		Итого по заработной плате					**28727**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,3565	8,24	3	
						–	–	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,5115	87,04	45	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,558	1880,16	1049	
						928,86	518	
		Итого по эксплуатации машин					**1 097**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	4,65	196,57	914	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	2,2475	215,22	484	
	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0155	17509,64	271	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,186	33234,98	6182	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	1,4415	38765,42	55880	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,003999	75443,28	302	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,004805	205870,68	989	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,011625	395629,44	4599	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0046655	575926,68	2687	
		Итого по материалам					**72 308**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	**11-100105-0101**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**49,184**	**70160,17**	**3450758**	59,8 **532753**
	01-010101-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	22,1	1086,9664	801,91	871649	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	18,19808		19243	
		Итого по заработной плате					**890892**	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	21,64096	87,04	1884	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	10,82048	1880,16	20344	
						928,86	10051	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	7,3776	3281,86	24212	
						1245,87	9192	
		Итого по эксплуатации машин					**46 440**	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	215,42592	66,3	14283	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	354,1248	196,57	69610	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	166,24192	215,22	35779	
	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	40,82272	38055,07	1553511	
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	7,86944	38731,76	304797	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	2,95104	38765,42	114398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	1,868992	205870,68	384771	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,09640064	575926,68	55520	
		Итого по материалам					2 532 669	
20	11-100104-0301	**Доски ходовые. Укладка**	**м ходов**		**700,8**	**76,09**	**53325**	**59,8**
								12403
	01-010101-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0349	24,45792	808,85	19783	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,84096		958	
		Итого по заработной плате					**20741**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,28032	1680,16	527	
						928,86	260	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,56064	3281,86	1840	
						1245,87	698	
		Итого по эксплуатации машин					**2 367**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0066	4,62528	196,57	909	
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	2,1024	14396,02	30266	
		Итого по материалам					31 175	
21	11-100102-0205	**Стены. Устройствоподшивки**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п**		**126,32**	**2625,94**	**331709**	**59,8**
								89503
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,43	180,6376	822,72	148614	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	1,13688		1056	
		Итого по заработной плате					**149670**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	1,806376	13,78	25	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	1,13688	1880,16	2138	
						928,86	1056	
		Итого по эксплуатации машин					**2 163**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,036	4,54752	196,57	894	
	21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	0,732656	32428,16	23759	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	1,162144	33234,98	38624	
	21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	1,338992	87868,33	117655	
		Итого по материалам					**180 932**	
22	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных изделий МС1-МС5**	**т стальных элементов**		**1,3466**	**419600,48**	**565034**	**62,1**
								35973
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	57,49982	985,04	56640	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,387		1288	
		Итого по заработной плате					**57928**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	28,61525	132,27	3785	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	1,386998	1880,16	2608	
						928,86	1288	
		Итого по эксплуатации машин					**6 393**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,053864	197175,18	10621	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	1,3466	364904,28	491380	
		Итого по материалам					**502 001**	
23	**11-140202-0401**	**Покрытие пленкой стропил**	**м2 покрытия**		**1246,2**	132,95	165678	64,3
								77744
	01-010101-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,123	153,2826	788,04	120793	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,12462		116	
		Итого по заработной плате					**120909**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,12462	1880,16	234	
						928,86	116	
		Итого по эксплуатации машин					**234**	
	21-070510-1101	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	0,18	224,316	23,02	5164	
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0085	10,5927	99,96	1059	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0011	1,37082	196,57	269	
	21-130211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,000236	0,2941032	45822,66	13477	
	21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0000125	0,0155775	77745,42	1211	
	21-130804-0201	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	т	0,0000085	0,0105927	2215731,72	23471	
		Итого по материалам					**44 651**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	11-120101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**		**1246,2**	**4448,02**	**5543123**	56,4 **1014704**
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	2131,002	833,13	1775402	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	24,3009		23718	
		Итого по заработной плате					**1799120**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	5,6079	1880,16	10544	
						928,86	5209	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	3,61398	3281,86	11861	
						1245,87	4503	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	15,07902	3602,5	54322	
						928,86	14006	
		Итого по эксплуатации машин					**76 727**	
	21-100102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки ГОСТ 14918-80	шт.	0		–	–	
	21-100101-0402	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011 (21-100101-9903->21-100101-0402)	м2	1,106	1378,2972	2083,48	2871655	
	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	6,231	33234,98	207087	
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	6,72948	38731,76	260645	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,06231	205870,68	12828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,49848	283727,61	141433	
	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,12462	295123,74	36778	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,1320972	1215531,96	160568	
		Итого по материалам					3 690 994	
25	11-120101-0706	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей**	м2 кровли		68,4	3808,95	260532	56,4 48302
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,48	101,232	833,13	84339	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	1,3338		1302	
		Итого по заработной плате					85641	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,3078	1880,16	579	
						928,86	286	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,19836	3281,86	651	
						1245,87	247	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,82764	3602,5	2982	
						928,86	769	
		Итого по эксплуатации машин					4 212	
	21-100102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки ГОСТ 14918-80	шт.	0		–	–	
	21-100105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 (21-100101-9903->21-100105-0308)	м2	1,106	75,6504	2054,25	155405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,02736	283727,61	7763	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,0072504	1215531,96	8813	
		Итого по материалам					**171 981**	
26	**11-100106-0101**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**		**6**	**10817,5**	**64905**	**59,8**
								18806
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,08	36,48	822,72	30013	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	1,32		1435	
		Итого по заработной плате					**31448**	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,96	13,78	13	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,66	1880,16	1241	
						928,86	613	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,66	3281,86	2166	
						1245,87	822	
		Итого по эксплуатации машин					**3 420**	
	21-090105-0100	Переплеты оконные деревянные	м2	0,5	3	–	–	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0		–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,4	8,4	196,57	1651	
	21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,36	13360,18	4810	
	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ	м3	0,06	0,36	26053,16	9379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		8486-86						
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	0,6	26053,16	15632	
		Итого по материалам					**31 472**	
27	**21-090101-9901**	**Блоки оконные одно-, двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	**м2**		**9,45**	**7277,03**	**68768**	
28	**21-090404-0201**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**		**24**	**428,37**	**10281**	
29	**21-090404-0507**	**Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86**	**шт.**		**12**	**497,75**	**5973**	
30	**21-130814-2211**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**		**12**	**787,44**	**9449**	
31	**11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**		**109,3**	**2451,31**	**267928**	**56,4**
								49451
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	106,2396	822,72	87405	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,29511		274	
		Итого по заработной плате					**87679**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,07651	1880,16	144	
						928,86	71	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,2186	3602,5	788	
						928,86	203	
		Итого по эксплуатации машин					**932**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	13,116	99,96	1311	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	4,372	346,51	1515	
	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,62301	283727,61	176765	
		Итого по материалам					179 591	
32	11-100115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**54,828**	**6070,91**	**332856**	**59,8**
								21877
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	42,76584	833,13	35630	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,93208		953	
		Итого по заработной плате					**36583**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,657936	1880,16	1237	
						928,86	611	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,27414	3281,86	900	
						1245,87	342	
		Итого по эксплуатации машин					**2 137**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	1,261044	25	32	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,657936	120,36	79	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,054828	67003,8	3674	
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,0932076	70996,57	6617	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,3673476	774979,15	284687	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**295 089**	
33	11-100115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**		**1307,3**	**211,54**	**276551**	**59,8** **19770**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,029	37,9117	844,23	32006	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	1,03277		1055	
		Итого по заработной плате					**33061**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,732088	1880,16	1376	
						928,86	680	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,300679	3281,86	987	
						1245,87	375	
		Итого по эксплуатации машин					**2 363**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	1,032767	25	26	
	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,52292	120,36	63	
	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,052292	67003,8	3504	
	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,078438	70996,57	5569	
	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,300679	774979,15	233020	
		Итого по материалам					**242 182**	
34	11-120101-0707	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**		**170**	**1632,77**	**277571**	**56,4** **94308**
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,16	197,2	833,13	164293	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	2,992		2919	
		Итого по заработной плате					**167212**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,697	1880,16	1310	
						928,86	647	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,442	3281,86	1451	
						1245,87	551	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0109	1,853	3602,5	6675	
						928,86	1721	
		Итого по эксплуатации машин					**9 436**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	6,63	264,79	1756	
	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002	0,34	283727,61	96467	
	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,01904	295123,74	5619	
		Итого по материалам					**103 842**	
35	11-120101-1201	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**		109,6	72,29	7923	56,4
								3385
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,059	6,4664	854,63	5526	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,47128		476	
		Итого по заработной плате					**6002**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0189	2,07144	132,27	274	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,15344	1880,16	288	
						928,86	143	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,12056	3281,86	396	
						1245,87	150	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,19728	3602,5	711	
						928,86	183	
		Итого по эксплуатации машин					**1 669**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0,003	0,3288	–	–	
	21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,0052	0,56992	1087,32	620	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000548	197175,18	108	
		Итого по материалам					**728**	
36	11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**12,69972**	**653,72**	**8302**	**54,8**
								3845
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,646	8,20402	854,63	7011	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00508		5	
		Итого по заработной плате					**7016**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00126997	1454,27	2	
						822,72	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00380992	1880,16	7	
						928,86	4	
		Итого по эксплуатации машин					**9**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,03809916	84,66	3	
	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0901)	кг	0,246	3,12413112	367,44	1148	
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,34289244	381,72	131	
		Итого по материалам					**1 282**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	**11-090304-0101**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,10836**	**51642,67**	**5595**	**60,9**
								2101
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	3,1316	907,35	2841	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,56846		609	
		Итого по заработной плате					**3450**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,1820448	17,05	3	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,0314244	20,22	1	
						–	–	
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,0931896	20,99	2	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,0422604	115,77	5	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,9308124	206,8	192	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0205884	1860,16	39	
						928,86	19	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,5277132	2979,49	1572	
						1069,68	564	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0130032	3281,86	43	
						1245,87	16	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,00715176	5632,27	40	
						1439,41	10	
		Итого по эксплуатации машин					**1 897**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,10836	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0032508	66,3	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,0444276	91,09	4	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0010836	196,57	–	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,1484532	219,24	33	
	21-050310-1108	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 3071-86)	10 м	0,0187	0,00202633	2742,3	6	
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00011161	42630,59	5	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00043344	208172,82	90	
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00010836	327511,92	35	
	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00021022	357495,47	75	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00006502	376477,88	24	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,00145202	381819,66	554	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00003359	383230,47	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001084	1774323,66	19	
		Итого по материалам					**858**	
38	**21-060208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т		**0,10836**	**299970,9**	**32505**	
39	**11-120101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (л107 п3)**	**м2 изолируемой поверхности**		**170**	**286,22**	**48658**	**56,4**
								5819
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	11,798	844,23	9960	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,357		358	
		Итого по заработной плате					**10318**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,697	368,11	257	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,136	1880,16	256	
						928,86	126	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,085	3281,86	279	
						1245,87	106	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,136	3602,5	490	
						928,86	126	
		Итого по эксплуатации машин					**1 282**	
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	85	103,59	8805	
	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	187	153	28611	
		Итого по материалам					**37 416**	
		Итого прямые затраты по разделу 2					**18 422 227**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 344 288	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					284 655	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					87 381	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 793 284	
		Накладные расходы I уровня, тенге					2 552 857	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					20 975 084	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					889 344	
		Итого, тенге					21 864 428	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 749 154	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**23 613 582**	
		Раздел 3. Проемы						
		3.1. Двери						
40	**11-100107-0101**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2		**225,464**	**1891,88**	**426550**	**59,8** **120615**
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,899	202,69214	886,54	179695	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	22,77186		22003	
		Итого по заработной плате					**201698**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	4,0358056	368,11	1486	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	4,4867336	1880,16	8436	
						928,86	4168	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	2,6830216	3281,86	8805	
						1245,87	3343	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	15,6021088	3602,5	56207	
						928,86	14492	
		Итого по эксплуатации машин					**74 934**	
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	225,464	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0		–	–	
	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	84,549	190,45	16102	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	9,3116632	196,57	1830	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	200,66296	215,22	43187	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	4,734744	346,51	1641	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	97,400448	982,76	95721	
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,2367372	19967,23	4727	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,1803712	26053,16	4699	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,0532095	75443,28	4014	
		Итого по материалам					**171 921**	
41	**21-090102-0301**	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**	**м2**		**3,33**	**31527,56**	**104987**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	21-090102-0121	Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2		7,97	11289,5	89977	
43	21-090102-0120	Блоки дверные с однопольными глухими полотнами ДВГ 19-9П внутренние СТ РК 943-92	м2		5,529	12685,84	70140	
44	21-090102-0108	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 внутренние СТ РК 943-92	м2		81,079	10394,81	842801	
45	21-090102-0114	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2		118,544	10064,14	1193043	
46	21-090102-0111	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2		9	9390,16	84511	
47	21-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		302	428,37	129368	
48	21-090404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.		58	3869,05	224405	
49	21-090404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара		103	4072,28	419445	
50	11-100107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	м2		257,64804	2970,31	765294	59,8 158853

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,15	296,29525	865,04	256307	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	10,04827		9333	
		Итого по заработной плате					**265640**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	10,04827356	1880,16	18892	
						928,86	9333	
		Итого по эксплуатации машин					**18 892**	
	21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	257,64804	–	–	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0		–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1012	26,07398165	196,57	5125	
	21-070503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,4	1391,299416	235,22	327261	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,08	278,2598832	547,47	152339	
	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,20611843	26053,16	5370	
		Итого по материалам					**490 095**	
51	**21-090102-0301**	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**	м2		6,365	31527,56	200673	
52	**21-090102-0121**	**Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92**	м2		7,969	11289,5	89966	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	21-090102-0120	**Блоки дверные с однопольными глухими полотнами ДВГ 19-9П внутренние СТ РК 943-92**	м2		5,529	12685,84	70140	
54	21-090102-0108	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 внутренние СТ РК 943-92**	м2		27,03	10394,81	280972	
55	21-090102-0111	**Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	м2		54,0531	9390,16	507567	
56	21-090102-0102	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	м2		124,8813	9056,08	1130935	
57	21-090404-0201	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.		290	428,37	124227	
58	21-090404-0303	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	шт.		15	3869,05	58036	
59	21-090404-1003	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	пара		130	4072,28	529396	
60	11-100402-0502	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен**	м2 проемов		10,605	1626,03	17244	59,8
								9293
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,49	15,80145	957,3	15127	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,39026		413	
		Итого по заработной плате					15540	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,23331	1880,16	439	
						928,86	217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,156954	3281,86	515	
						1245,87	196	
		Итого по эксплуатации машин					**954**	
	21-090105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,91	9,65055	–	–	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0		–	–	
	21-130814-3601	Коробки дверные металлические	т	0		–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,36057	196,57	71	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,0053025	205870,68	1092	
		Итого по материалам					**1 163**	
61	**21-090402-0303**	**Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой**	**м2**		**10,605**	**35137,63**	**372635**	
62	**11-100107-0105**	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	**м2**		**2,90772**	**2661,54**	**7739**	**59,8**
								1906
	01-010101-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	1,23	3,5765	815,78	2918	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,2803		269	
		Итого по заработной плате					**3187**	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,07356532	18,64	1	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,08316079	368,11	31	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,05350205	1880,16	101	
						928,86	50	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,02558794	3281,86	84	
						1245,87	32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,20121422	3602,5	725	
						928,86	187	
		Итого по эксплуатации машин					**942**	
	21-070510-1401	Лазы и люки	м2	1	2,90772	–	–	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0		–	–	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	4,1289624	215,22	889	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,09682708	346,51	34	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	5,0303556	547,47	2754	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,00075019	19910,44	15	
	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,00485589	19967,23	97	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,0010904	75443,28	82	
	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,00004652	180808,26	8	
		Итого по материалам					**3 879**	
63	**21-090102-0305**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДП 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	м2		2,90772	**31532,28**	**91687**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	**21-090404-0507**	**Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86**	**шт.**		**3**	**497,75**	**1493**	
65	**21-090404-0201**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**		**6**	**428,37**	**2570**	
66	**11-150501-0201**	**Двери прочие. Остекление оконным стеклом на штапиках по замазке**	**м2 площади остекления**		**139,23**	**2490,52**	**346755**	**54,8** **53100**
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,837	116,53551	822,72	95876	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0079	1,09992		1022	
		Итого по заработной плате					**96898**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0046	0,640458	1880,16	1204	
						928,86	595	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0033	0,459459	3602,5	1655	
						928,86	427	
		Итого по эксплуатации машин					**2 859**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,27846	84,66	24	
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0043	0,598689	341,64	205	
	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	1,80999	371,52	672	
	21-130508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2001	м2	1,06	147,5838	1577,45	232806	
	21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00045	0,0626535	228449,07	14313	
		Итого по материалам					**248 020**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	**11-100107-0701**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей**	**м2**		**20,68**	**429,01**	**8872**	**59,8** **3644**
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,358	7,40344	822,72	6091	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,00207		2	
		Итого по заработной плате					**6093**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002068	1880,16	4	
						928,86	2	
		Итого по эксплуатации машин					4	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,244	5,04592	547,47	2762	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000367	0,00075896	19910,44	15	
		Итого по материалам					2 777	
68	**11-150403-0304**	**Заполнения проемов дверных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**56,77**	**742,06**	**42127**	**54,8** **23006**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,843	47,85711	876,13	41929	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,05677		52	
		Итого по заработной плате					**41981**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005677	1454,27	8	
						822,72	5	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,051093	1880,16	96	
						928,86	47	
		Итого по эксплуатации машин					104	
	22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,2474	14,044896	–	–	
	22-040301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,41	23,2757	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040603-0106	Олифа для улучшенной окраски (10 % натуральной, 90 % комбинированной) ГОСТ 32389-2013	кг	0,025	1,41925	–	–	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,175987	84,66	15	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,476868	162,18	77	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,00136248	1443,24	2	
		Итого по материалам					**94**	
69	11-100402-0402	**Проемы дверные в перегородках зданий промышленных предприятий с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3. Оформление (обделка)**	**проем**		130	**3105,36**	403697	**59,8**
								57120
	01-010101-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,817	106,21	896,95	95265	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,273		254	
		Итого по заработной плате					**95519**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,052	6,76	8,24	56	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,273	1880,16	513	
						928,86	254	
		Итого по эксплуатации машин					**569**	
	21-050205-0704	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,00174	0,2262	386166,9	87351	
	21-050205-0703	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,00381	0,4953	415577,58	205836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000073	0,00949	1546459,74	14676	
		Итого по материалам					**307 863**	
70	**21-090404-0103**	**Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014**	**комплект**		**12**	**4641,31**	**55696**	
		3.2. Окна						
71	**11-100501-0107**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2 проемов**		**329,49**	**3011,62**	**992298**	**59,8**
								255180
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,4635	482,20862	844,23	407095	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	22,33942		19628	
		Итого по заработной плате					**426723**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2964	97,660836	13,32	1301	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1924	63,393876	18,64	1182	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	10,576629	1454,27	15381	
						822,72	8702	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	11,762793	1880,16	22116	
						928,86	10926	
		Итого по эксплуатации машин					**39 980**	
	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	329,49	–	–	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	2635,92	9,9	26096	
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6	1976,94	24,49	48415	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,6	1186,164	48,98	58098	
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2	658,98	80,69	53173	
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	1	329,49	108,14	35631	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	329,49	982,76	323810	
		Итого по материалам					**545 223**	
72	**11-100501-0105**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2 проемов**		**22,344**	**2611,75**	**58357**	**59,8**
								13331
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,1121	24,84876	844,23	20978	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	1,49481		1315	
		Итого по заработной плате					**22293**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	6,7545912	13,32	90	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	4,3838928	18,64	82	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,6971328	1454,27	1014	
						822,72	574	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,7976808	1880,16	1500	
						928,86	741	
		Итого по эксплуатации машин					**2 686**	
	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	22,344	–	–	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	178,752	9,9	1770	
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	136,74528	24,49	3349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	77,53368	48,98	3798	
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	47,81616	80,69	3858	
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	15,86424	108,14	1716	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	20,55648	982,76	20202	
		Итого по материалам					34 693	
73	21-090201-0504	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 (ОК3)	м2		74,76	17666,37	1320738	
74	21-090201-0602	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2		115,08	17391,46	2001409	
75	21-090201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 (ОК-4)	м2		139,65	19459	2717449	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	**21-090201-0403**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 (ОК-5)**	**м2**		**22,344**	**19459**	**434792**	
77	**11-100501-0401**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**п/м**		**270,15**	**773,58**	**208982**	**59,8**
								28441
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,2119	57,24479	822,72	47096	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,51329		465	
		Итого по заработной плате					**47561**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,10806	1454,27	157	
						822,72	89	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,405225	1880,16	762	
						928,86	376	
		Итого по эксплуатации машин					**919**	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	1080,6	9,9	10698	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	152,9049	982,76	150269	
	21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	0		2504,53	–	
		Итого по материалам					**160 967**	
78	**21-090205-0107**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	**м**		**270,15**	**2220,44**	**599852**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
79	**11-100501-0301**	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	**м2 проемов**		**93,72**	**3107,36**	**291222**	**59,8** **64330**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,2876	120,67387	844,23	101877	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	6,4948		5699	
		Итого по заработной плате					**107576**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	30,187212	13,32	402	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	19,596852	18,64	365	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	3,148992	1454,27	4579	
						822,72	2591	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,345804	1880,16	6291	
						928,86	3108	
		Итого по эксплуатации машин					**11 637**	
	21-099999-9904	Блоки дверные балконные	м2	1	93,72	–	–	
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	749,76	9,9	7423	
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5,04	472,3488	24,49	11568	
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	376,7544	48,98	18453	
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	274,5996	80,69	22157	
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	40,2996	108,14	4358	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	115,7442	982,76	113749	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**177 708**	
80	**21-090203-0404**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99**	**м2**		**93,72**	**20057,74**	**1879811**	
		Итого прямые затраты по разделу 3					**19 197 858**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 270 254	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					154 480	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					60 455	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					17 773 124	
		Накладные расходы I уровня, тенге					788 819	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					19 986 677	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					847 435	
		Итого, тенге					20 834 112	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 666 729	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**22 500 841**	
		Раздел 4. Перегородки гипсокартонные						
81	**11-100402-0601**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (С111)**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**962,4**	**2811,61**	**2705890**	**59,8** **510801**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,0046	966,82704	876,13	847066	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	6,54432		7116	
		Итого по заработной плате					**854182**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056	5,36944	13,32	72	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0308	29,64192	18,64	553	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0053	5,10072	177,05	903	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	3,27216	1880,16	6152	
						928,86	3039	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	3,27216	3281,86	10739	
						1245,87	4077	
		Итого по эксплуатации машин					**18 419**	
	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	1935,09768	6,13	11862	
	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,157	151,0966	32,82	4959	
	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344	1091,74656	37,75	41213	
	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	1351,6908	47,95	64814	
	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,9108	876,55392	103,72	90916	
	21-060902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм (21-060902-0100->21-060902-0102)	м	1,2553	1208,10072	133,99	161873	
	21-060902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм (21-060902-0400->21-060902-0402)	м	2,0504	1973,30496	158,57	312907	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,012	11,5488	187,92	2170	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0004	0,38496	197,02	76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-030201-0107	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 16 мм СТ РК EN 520-2012 (22-030201-9901->22-030201-0107)	м2	2,1	2021,04	552,83	1117292	
	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0336	32,33664	999,58	32323	
		Итого по материалам					**1 840 405**	
82	**21-110101-0112**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012**	**м3**		**59,47632**	**6285,3**	**373827**	
83	**11-100402-0601**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (С 111а)**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**4,26**	**3249,53**	**13843**	**59,8**
								2260
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,0046	4,2796	876,13	3749	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,02897		31	
		Итого по заработной плате					**3780**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056	0,023856	13,32	–	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0308	0,131208	18,64	2	
						–	–	
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0053	0,022578	177,05	4	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,014484	1880,16	27	
						928,86	13	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,014484	3281,86	48	
						1245,87	18	
		Итого по эксплуатации машин					**81**	
	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	4,3878	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	8,565582	6,13	53	
	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,157	0,66882	32,82	22	
	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344	4,832544	37,75	182	
	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	5,98317	47,95	287	
	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,9108	3,880008	103,72	402	
	21-060902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм (21-060902-0100->21-060902-0102)	м	1,2553	5,347578	133,99	717	
	21-060902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм (21-060902-0400->21-060902-0402)	м	2,0504	8,734704	158,57	1385	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,012	0,05112	187,92	10	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0004	0,001704	197,02	–	
	22-030201-0207	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 16 мм СТ РК EN 520-2012 (22-030201-9901->22-030201-0207)	м2	2,1	8,946	761,5	6812	
	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0336	0,143136	999,58	143	
		Итого по материалам					**10 013**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
84	**21-110101-0112**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012**	**м3**		**0,26327**	**6285,3**	**1655**	
85	**11-100402-0601**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с одной стороны гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (С625)**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**226,5**	**2428,38**	**550026**	**59,8** **120216**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,0046	227,5419	876,13	199356	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	1,5402		1674	
		Итого по заработной плате					**201030**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056	1,2684	13,32	17	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0308	6,9762	18,64	130	
						–	–	
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0053	1,20045	177,05	213	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,7701	1880,16	1448	
						928,86	715	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,7701	3281,86	2527	
						1245,87	959	
		Итого по эксплуатации машин					**4 335**	
	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	455,42355	6,13	2792	
	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,157	35,5605	32,82	1167	
	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344	256,9416	37,75	9700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	318,11925	47,95	15254	
	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,9108	206,2962	103,72	21397	
	21-060902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм (21-060902-0100->21-060902-0102)	м	1,2553	284,32545	133,99	38097	
	21-060902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм (21-060902-0400->21-060902-0402)	м	2,0504	464,4156	158,57	73642	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,012	2,718	187,92	511	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0004	0,0906	197,02	18	
	22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 (22-030201-9901->22-030201-0105)	м2	1,05	237,825	432,4	102836	
	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0336	7,6104	999,58	7607	
	21-110101-0112	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012 (21-110205-9907->21-110101-0112)	м3	0,0515	11,66475	6285,3	73316	
		Итого по материалам					**346 337**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86	**11-100402-0601**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с одной стороны гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (С625а)**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**87,9**	**2791,38**	**245362**	**59,8** **46654**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,0046	88,30434	876,13	77366	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,59772		650	
		Итого по заработной плате					**78016**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056	0,49224	13,32	7	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0308	2,70732	18,64	50	
						–	–	
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0053	0,46587	177,05	82	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,29886	1880,16	562	
						928,86	278	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,29886	3281,86	981	
						1245,87	372	
		Итого по эксплуатации машин					**1 682**	
	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	176,74053	6,13	1083	
	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,157	13,8003	32,82	453	
	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344	99,71376	37,75	3764	
	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	123,45555	47,95	5920	
	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,9108	80,05932	103,72	8304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-060902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм (21-060902-0100->21-060902-0102)	м	1,2553	110,34087	133,99	14785	
	21-060902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм (21-060902-0400->21-060902-0402)	м	2,0504	180,23016	158,57	28579	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,012	1,0548	187,92	198	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0004	0,03516	197,02	7	
	22-030201-0307	Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 16 мм СТ РК EN 520-2012 (22-030201-9901->22-030201-0307)	м2	1,05	92,295	778,11	71816	
	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0336	2,95344	999,58	2952	
	21-110101-0112	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012 (21-110205-9907->21-110101-0112)	м3	0,0515	4,52685	6285,3	28453	
		Итого по материалам					**166 314**	
		Итого прямые затраты по разделу 4					**3 890 605**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 127 537	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					24 517	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 471	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 738 551	
		Накладные расходы I уровня, тенге					679 931	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					4 570 536	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					193 791	
		Итого, тенге					4 764 327	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					381 146	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**5 145 473**	
		Раздел 5. Полы						
		5.1. Тип 129						
87	**11-110101-0801**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная песчаная. Устройство**	**м3 изоляции**		**24,7248**	**6979,96**	**172578**	**60,9**
								55682
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,01	99,14645	822,72	81570	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	11,12616		9862	
		Итого по заработной плате					**91432**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	4,450464	1454,27	6472	
						822,72	3661	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	6,675696	3502,77	23383	
						928,86	6201	
		Итого по эксплуатации машин					**29 855**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	27,19728	2248,51	61153	
		Итого по материалам					**61 153**	
88	**11-110101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**618,12**	**1062,28**	**656616**	**60,9**
								173494
	01-010101-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	257,13792	1087,02	279514	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	6,05758		5370	
		Итого по заработной плате					**284884**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	37,0872	12,86	477	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	49,75866	368,11	18317	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	2,410668	1454,27	3506	
						822,72	1983	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	3,646908	1880,16	6857	
						928,86	3387	
		Итого по эксплуатации машин					**29 157**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	3,0906	84,66	262	
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	692,2944	229,54	158909	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	1,4278572	20254,14	28920	
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,0865368	31967,82	2766	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,587214	54217,08	31837	
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	2,1386952	58564,32	125251	
		Итого по материалам					**347 945**	
89	**11-110101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**618,12**	**696,33**	**430413**	**60,9**
								104574
	01-010101-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,251	155,14812	1087,02	168649	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	3,46147		3065	
		Итого по заработной плате					**171714**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	27,8154	12,86	358	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	22,746816	368,11	8373	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	1,421676	1454,27	2068	
						822,72	1170	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	2,039796	1880,16	3835	
						928,86	1895	
		Итого по эксплуатации машин					**14 634**	
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	692,2944	229,64	158909	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,6552072	20254,14	13271	
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,0370872	31967,82	1186	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,3523284	54217,08	19102	
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,9333612	58564,32	54662	
		Итого по материалам					**247 130**	
90	11-110101-1105	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		618,12	813,69	502960	60,9
								134956
	01-010101-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,45	278,154	773,47	215144	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	7,85012		6458	
		Итого по заработной плате					**221602**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0943	58,288716	10,05	586	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	7,850124	1454,27	11416	
						822,72	6458	
		Итого по эксплуатации машин					**12 002**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	21,6342	25	541	
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	12,609648	21830,34	275273	
		Итого по материалам					**275 814**	
91	**11-110101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 К=6,000;**	**м2 стяжки**		**3706,72**	**118,03**	**437722**	**60,9**
								11589
	01-010101-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,0044	16,31837	773,47	12622	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	7,78831		6408	
		Итого по заработной плате					**19030**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	86,042304	10,05	865	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	7,788312	1454,27	11326	
						822,72	6408	
		Итого по эксплуатации машин					**12 191**	
	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	18,914472	21830,34	412909	
		Итого по материалам					**412 909**	
92	**11-110101-3601**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**618,12**	**3361,8**	**2077996**	**60,9**
								118145
	01-010101-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	236,12184	801,91	189348	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	5,25402		4651	
		Итого по заработной плате					**193999**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	2,16342	1454,27	3146	
						822,72	1780	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	3,0906	1880,16	5811	
						928,86	2871	
		Итого по эксплуатации машин					**8 957**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	3,0906	84,66	262	
	22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	630,4824	2866,89	1807524	
	21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,0005	0,30906	232657,06	71905	
		Итого по материалам					**1 879 691**	
	5.2. Тип 61							
93	11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**2472,48**	**656,01**	**1621963**	**60,9**
								426626
	01-010101-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	880,20288	766,53	674702	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	31,4005		25834	
		Итого по заработной плате					**700536**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	224,253936	10,05	2254	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	31,400496	1454,27	45665	
						822,72	25834	
		Итого по эксплуатации машин					**47 919**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	86,5368	25	2163	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	50,438592	17787,56	897179	
		Итого по материалам					**899 342**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 К=4,000;**	**м2 стяжки**		**9889,92**	**97,38**	**963044**	**60,9**
								30720
	01-010101-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	43,51565	766,53	33356	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	20,76883		17087	
		Итого по заработной плате					**50443**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	229,446144	10,05	2306	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	20,768832	1454,27	30203	
						822,72	17087	
		Итого по эксплуатации машин					**32 509**	
	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	50,438592	17787,56	897179	
		Итого по материалам					**897 179**	
95	**11-110101-3601**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**2472,48**	**3361,8**	**8311984**	**60,9**
								472582
	01-010101-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	944,48736	801,91	757394	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	21,01608		18603	
		Итого по заработной плате					**775997**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	8,65368	1454,27	12585	
						822,72	7120	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	12,3624	1880,16	23243	
						928,86	11483	
		Итого по эксплуатации машин					**35 828**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	12,3624	84,66	1047	
	22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	2521,9296	2866,89	7230095	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0,0005	1,23624	232657,06	287620	
		Итого по материалам					**7 518 762**	
		5.3. Тип 135						
96	**11-110101-0801**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная песчаная. Устройство**	**м3 изоляции**		**4,5564**	**6980,07**	**31804**	**60,9**
								10262
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,01	18,27116	822,72	15032	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	2,05038		1818	
		Итого по заработной плате					**16850**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,820152	1454,27	1193	
						822,72	675	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	1,230228	3502,77	4309	
						928,86	1143	
		Итого по эксплуатации машин					**5 502**	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	5,01204	2248,51	11270	
		Итого по материалам					**11 270**	
97	**11-110101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**113,91**	**1062,29**	**121005**	**60,9**
								31972
	01-010101-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	47,38656	1087,02	51510	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,11632		989	
		Итого по заработной плате					**52499**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	6,8346	12,86	88	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	9,169755	368,11	3375	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,444249	1454,27	646	
						822,72	365	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,672069	1880,16	1264	
						928,86	624	
		Итого по эксплуатации машин					**5 373**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,56955	84,66	48	
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	127,5792	229,54	29285	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,2631321	20254,14	5330	
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,0159474	31967,82	510	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,1082145	54217,08	5867	
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,3941286	58564,32	23082	
		Итого по материалам					**64 122**	
98	**11-110101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**113,91**	**696,32**	**79318**	**60,9**
								19271
	01-010101-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,251	28,59141	1087,02	31079	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,6379		565	
		Итого по заработной плате					**31644**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	5,12595	12,86	66	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	4,191888	368,11	1543	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,261993	1454,27	381	
						822,72	216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,375903	1880,16	707	
						928,86	349	
		Итого по эксплуатации машин					**2 697**	
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	127,5792	229,54	29285	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,1207446	20254,14	2446	
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,0068346	31967,82	218	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,0649287	54217,08	3520	
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,1720041	58564,32	10073	
		Итого по материалам					**45 542**	
99	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**113,91**	**678,53**	**77291**	**60,9**
								19655
	01-010101-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	40,55196	766,53	31084	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,44666		1190	
		Итого по заработной плате					**32274**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	10,331637	10,05	104	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,446657	1454,27	2104	
						822,72	1190	
		Итого по эксплуатации машин					**2 208**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,98685	25	100	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 (21-020401-2805->21-020401-2806)	м3	0,0204	2,323764	18891,35	43899	
		Итого по материалам					**43 999**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	**11-110101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 К=4,000;**	**м2 стяжки**		**455,64**	**103,01**	**46934**	**60,9**
								1415
	01-010101-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	2,00482	766,53	1537	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,95684		787	
		Итого по заработной плате					**2324**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	10,570848	10,05	106	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,956844	1454,27	1392	
						822,72	787	
		Итого по эксплуатации машин					**1 498**	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 (21-020401-2805->21-020401-2806)	м3	0,0051	2,323764	18891,35	43899	
		Итого по материалам					**43 899**	
101	**11-110101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**		**113,91**	**3871,97**	**441056**	**60,9**
								63804
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	120,7446	844,23	101936	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	3,34895		2832	
		Итого по заработной плате					**104768**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,61993	1454,27	3810	
						822,72	2155	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,318948	1880,16	600	
						928,86	296	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,410076	3502,77	1436	
						928,86	381	
		Итого по эксплуатации машин					**5 846**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	4,385535	25	110	
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	3,485646	2318,72	8082	
	22-060301-0631	Плитка керамическая для полов рельефная глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 250х250 ГОСТ 6787-2001 (22-060301-9900->22-060301-0631)	м2	1,02	116,1882	2557,12	297107	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 (21-020401-2804->21-020401-2806)	м3	0,013	1,48083	16891,35	27975	
		Итого по материалам					**333 274**	
	5.4. Тип 62							
102	**11-110101-2704**	**Покрытия из плиток ковровых керамических толщиной 4-6 мм на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**		**474,48**	**2486,57**	**1179829**	**60,9**
								190222
	01-010101-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,782	371,04336	808,85	300118	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	14,51909		12233	
		Итого по заработной плате					**312351**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0249	11,814552	1454,27	17182	
						822,72	9720	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,996408	1880,16	1873	
						928,86	926	
	31-050501-0101	Автологрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,708128	3502,77	5983	
						928,86	1587	
		Итого по эксплуатации машин					**25 038**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	18,26748	25	457	
	22-060301-1102	Ковры из плиток керамических для полов неглазурованных гладких одноцветных, толщина 4-6 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,01	479,2248	1300,75	623352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	14,519088	2318,72	33666	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 (21-020401-2804->21-020401-2806)	м3	0,022	10,43856	18891,35	197198	
		Итого по материалам					**854 673**	
	5.5. Тип 176							
103	**11-110101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**770,12**	**219,76**	**169239**	**60,9**
								29668
	01-010101-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	52,44517	808,85	42420	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	6,77706		6296	
		Итого по заработной плате					**48716**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	7,162116	11,48	82	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	3,542552	1985,52	7034	
						928,86	3291	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,693108	2615,81	1813	
						928,86	644	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	2,541396	3502,77	8902	
						928,86	2361	
		Итого по эксплуатации машин					**17 831**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	1,694264	25	42	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	39,27612	2773,85	108946	
		Итого по материалам					**108 988**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
104	11-110101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**770,12**	**633,54**	**487902**	**60,9**
								134099
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,366	281,86392	752,66	212148	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	9,78052		8047	
		Итого по заработной плате					**220195**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	36,19564	10,05	364	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	9,780524	1454,27	14224	
						822,72	8047	
		Итого по эксплуатации машин					**14 588**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	26,9542	25	674	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	15,710448	16580,83	260492	
		Итого по материалам					**261 166**	
105	11-110101-1104	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 К=8,000;**	**м2 стяжки**		**6160,96**	**91,16**	**561639**	**60,9**
								18908
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0044	27,10822	752,66	20403	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	12,93802		10644	
		Итого по заработной плате					**31047**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	142,934272	10,05	1436	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	12,938016	1454,27	18815	
						822,72	10644	
		Итого по эксплуатации машин					**20 251**	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	31,420896	16580,83	520985	
		Итого по материалам					**520 985**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
106	11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**770,12**	**1062,28**	**818083**	**60,9** **216158**
	01-010101-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	320,36992	1087,02	348249	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	7,54718		6691	
		Итого по заработной плате					**354940**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	46,2072	12,86	594	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	61,99466	368,11	22821	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	3,003468	1454,27	4368	
						822,72	2471	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	4,543708	1880,16	8543	
						928,86	4220	
		Итого по эксплуатации машин					**36 326**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	3,8506	84,66	326	
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	862,5344	229,54	197986	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	1,7789772	20254,14	36032	
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,1078168	31967,82	3447	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,731614	54217,08	39666	
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	2,6646152	58564,32	156051	
		Итого по материалам					**433 508**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
107	**11-110101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**770,12**	**696,32**	**536253**	**60,9**
								130289
	01-010101-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,251	193,30012	1087,02	210121	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	4,31267		3818	
		Итого по заработной плате					**213939**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	34,6554	12,86	446	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	28,340416	368,11	10432	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	1,771276	1454,27	2576	
						822,72	1457	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	2,541396	1880,16	4778	
						928,86	2361	
		Итого по эксплуатации машин					**18 232**	
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	862,5344	229,54	197986	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,8163272	20254,14	16534	
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,0462072	31967,82	1477	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,4389684	54217,08	23800	
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	1,1628812	58564,32	68103	
		Итого по материалам					**307 900**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**61,6096**	**21210,62**	**1306778**	**60,9**
								108217
	01-010101-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	225,49114	788,04	177696	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**177696**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	29,572608	10,05	297	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**297**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	21,56336	25	539	
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	123,2192	699,42	86182	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	19,098976	2248,51	42944	
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0616096	14396,02	887	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	62,841792	15884,86	998233	
		Итого по материалам					**1 128 785**	
109	**11-110101-1501**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**		**770,12**	**945,25**	**727957**	**60,9**
								141740
	01-010101-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,361	278,01332	766,53	213106	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	21,87141		19637	
		Итого по заработной плате					**232743**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	30,496752	10,05	306	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	6,391996	1454,27	9296	
						822,72	5259	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	6,237972	1985,52	12386	
						928,86	5794	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	9,24144	3502,77	32371	
						928,86	8584	
		Итого по эксплуатации машин					**54 359**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	26,9542	25	674	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	23,585672	2248,51	52988	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	23,565672	17263,69	406830	
		Итого по материалам					**460 492**	
110	**11-110101-1502**	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 К=-2,000;**	**м2 покрытия**		**-1540,24**	**98,86**	**-152270**	**60,9**
								-8944
	01-010101-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0104	-16,0185	766,53	-12279	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	-2,92646		-2408	
		Итого по заработной плате					**-14687**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	-12,475944	10,05	-125	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	-2,926456	1454,27	-4256	
						822,72	-2408	
		Итого по эксплуатации машин					**-4 381**	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	-7,855224	17263,69	-135610	
		Итого по материалам					**- 135 610**	

5.6. Устройство плинтусов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
111	**11-110101-3905**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**		**558,97**	**2291,32**	**1280777**	**60,9**
								68794
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,23	128,5631	865,04	111212	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	1,8446		1751	
		Итого по заработной плате					**112963**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	1,173837	8,24	10	
						–	–	
	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	5,5897	50,06	280	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,1900498	1454,27	276	
						822,72	156	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	1,4924499	2383,47	3557	
						928,86	1386	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,167691	3281,86	550	
						1245,87	209	
		Итого по эксплуатации машин					**4 673**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,0894352	25	2	
	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	357,7408	69,22	24763	
	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	33,5382	224,71	7536	
	22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	564,5597	2006,15	1132591	
		Итого по материалам					**1 164 892**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
112	**11-110101-3902**	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**		**85,84**	**127,59**	**10952**	**60,9**
								5069
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,104	8,92736	928,86	8292	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,03434		32	
		Итого по заработной плате					**8324**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,034336	1880,16	65	
						928,86	32	
		Итого по эксплуатации машин					**65**	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,137344	18891,35	2595	
		Итого по материалам					**2 595**	
113	**11-110101-4001**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**		**2936,07**	264,32	**776053**	**60,9**
								152039
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,0899	263,95269	942,73	248836	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,88082		818	
		Итого по заработной плате					**249654**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,880821	1880,16	1656	
						928,86	818	
		Итого по эксплуатации машин					**1 656**	
	22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2001	м	1,01	2965,4307	149,3	442739	
	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	151,207605	547,74	82822	
		Итого по материалам					**525 561**	
		Итого прямые затраты по разделу 5					**23 675 876**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 524 799	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					435 111	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					173 078	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					18 715 966	
		Накладные расходы I уровня, тенге					2 861 006	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					26 536 882	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 125 164	
		Итого, тенге					27 662 046	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 212 964	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**29 875 010**	
		Раздел 6. Внутренняя отделка						
		6.1. Потолки						
114	**11-150203-0504**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**3678,99**	**977,62**	**3596655**	**54,8** **891547**
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,45	1655,5455	942,73	1560732	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	80,20198		66179	
		Итого по заработной плате					**1626911**	
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0195	71,740305	872,68	62606	
						822,72	59022	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	6,622182	1454,27	9630	
						822,72	5448	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	1,839495	3502,77	6443	
						928,86	1709	
		Итого по эксплуатации машин					**78 679**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	27,224526	25	681	
	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	11,31	41609,3769	41,24	1715971	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,348	1280,28852	187,92	240592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**1 957 244**	
115	**11-150405-0106**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**3678,99**	**325,14**	**1196172**	**54,8**
								455477
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,26	956,5374	865,04	827443	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	4,04689		3720	
		Итого по заработной плате					**831163**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,367899	1454,27	535	
						822,72	303	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	3,67899	1880,16	6917	
						928,86	3417	
		Итого по эксплуатации машин					**7 452**	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	202,34445	83,39	16874	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	11,404869	84,66	966	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	30,903516	162,18	5012	
	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	2,5385031	133316,88	338425	
		Итого по материалам					**361 277**	
	6.2. Стены							
116	**11-150203-0203**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**8029,31**	**1078,76**	**8661736**	**54,8**
								3154922

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,74	5941,6894	907,35	5391192	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	444,82377		365965	
		Итого по заработной плате					**5757157**	
	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	377,37757	940,2	354810	
						822,72	310476	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	67,446204	1454,27	98085	
						822,72	55489	
		Итого по эксплуатации машин					**452 895**	
	21-050308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	444,823774	–	–	
	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	9,635172	341,64	3292	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	150,148097	18679,99	2804765	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,4817586	19910,44	9592	
		Итого по материалам					**2 817 649**	
117	**11-150204-0101**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**316**	**2445,4**	772747	**54,8**
								280963
	01-010101-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,79	565,64	896,95	507351	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	6,5096		5356	
		Итого по заработной плате					**512707**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	6,5096	1454,27	9467	
						822,72	5356	
		Итого по эксплуатации машин					**9 467**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	13,588	18400,51	250026	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,316	18679,99	5903	
		Итого по материалам					**255 929**	
118	**11-150203-0503**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**2270,35**	**816,98**	**1854826**	**54,8**
								427301
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,37	840,0295	886,54	744720	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	42,45555		35026	
		Итого по заработной плате					**779746**	
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	37,914845	872,68	33088	
						822,72	31193	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	3,63256	1454,27	5283	
						822,72	2989	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,90814	3502,77	3181	
						928,86	844	
		Итого по эксплуатации машин					**41 552**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	14,303205	25	358	
	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	9,7	22022,395	41,24	908204	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,375	851,38125	187,92	159992	
		Итого по материалам					**1 068 554**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119	**11-150405-0105**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**1471,5**	**291,63**	**429139**	**54,8** **181950**
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,231	339,9165	865,04	294041	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,61865		1488	
		Итого по заработной плате					**295529**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,14715	1454,27	214	
						822,72	**121**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,4715	1880,16	2767	
						928,86	1367	
		Итого по эксплуатации машин					**2 981**	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	73,575	83,39	6135	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	4,56165	84,66	386	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	12,3606	162,18	2005	
	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,927045	133316,88	123591	
		Итого по материалам					**132 117**	
120	**11-150601-0102**	**Стены. Оклейка обоями по монолитной штукатурке и бетону тисненными и плотными**	**м2 оклеиваемой поверхности**		**6235,35**	**739,5**	**4611062**	**54,8** **1266938**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,423	2637,55305	876,13	2310839	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	1,24707		1092	
		Итого по заработной плате					**2311931**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,623535	1454,27	907	
						822,72	513	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,623535	1880,16	1172	
						928,86	579	
		Итого по эксплуатации машин					**2 079**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,623535	25	16	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,097	604,82895	83,39	50437	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,623535	84,66	53	
	22-070101-9901	Бумажные обои ГОСТ 6810-2002	м2	1,15	7170,6525	287,87	2064216	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,0249414	1443,24	36	
	21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,000071	0,44270985	122499,96	54232	
	21-100502-1804	Клей марки КМЦ обойный	т	0,000029	0,18082515	714248,68	129154	
		Итого по материалам					**2 298 144**	
121	**11-150403-0308**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**2592,81**	**608,55**	**1577844**	**54,8**
								584162
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,468	1213,43508	876,13	1063127	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	3,11137		2862	
		Итого по заработной плате					**1065989**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,259281	1454,27	377	
						822,72	213	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	2,852091	1880,16	5362	
						928,86	2649	
		Итого по эксплуатации машин					**5 739**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 (22-040301-9902->22-040301-9901)	кг	0,51	1322,3331	83,39	110269	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	8,037711	84,66	680	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	21,779604	162,18	3532	
	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013 (22-040603-0106->22-040603-0101)	кг	0,113	292,98753	371,52	108851	
	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,06222744	1443,24	90	
	22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,19446075	320924,46	62407	
	22-040705-0401	Эмаль лентафталевая ПФ-115 разных цветов ГОСТ 6465-76 (22-040201-9910->22-040705-0401) kстм=0,001;	т	0,1837	476,299197	468,51	223149	
		Итого по материалам					**508 978**	
122	**11-080701-0201**	**Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м (лестничные клетки)**	**м2 горизонтальной проекции**		**40,86**	**834,39**	**34093**	**50,8** **12174**
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,702	28,68372	833,13	23897	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,07355		68	
		Итого по заработной плате					**23965**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,073548	1880,16	138	
						928,86	68	
		Итого по эксплуатации машин					138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	27-010101-0102	Щиты настила	м2	0,055	2,2473	3145,68	7069	
	21-070510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00008	0,0032688	29921,7	98	
	21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00029	0,0118494	243994,2	2891	
		Итого по материалам					**10 058**	
		Итого прямые затраты по разделу 6					**22 734 274**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 723 342	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					600 982	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					481 756	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 409 950	
		Накладные расходы I уровня, тенге					7 235 434	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					29 969 708	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 270 716	
		Итого, тенге					31 240 424	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 499 234	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**33 739 658**	
		Раздел 7. Наружная отделка						
		7.1. Фасад с лоджиями						
123	**11-080701-0102**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	**м2 вертикальной проекции**		**3299,41**	**558,77**	**1843616**	**50,8**
								608528
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,435	1435,24335	833,13	1195744	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	2,30959		2145	
		Итого по заработной плате					**1197889**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	2,309587	1880,16	4342	
						928,86	2145	
		Итого по эксплуатации машин					4 342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	27-010101-0102	Щиты настила	м2	0,034	112,17994	3145,68	352882	
	21-070510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00009	0,2969469	29921,7	8885	
	21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00035	1,1547935	243994,2	281763	
		Итого по материалам					**643 530**	
124	**11-150213-0201**	**Планка цокольная. Установка при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов и люлек**	**м**		**1374**	**531,44**	**730194**	**54,8**
								202721
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,3073	422,2302	876,13	369929	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**369929**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1124	154,4378	13,32	2057	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2 057**	
	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	3,55	4877,7	8,7	42436	
	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00081	1,11294	283727,61	315772	
		Итого по материалам					**358 208**	
125	**11-150108-1807**	**Устройство теплоизоляционного слоя 140 мм**	**м2**		**3299,41**	**470,41**	**1552084**	**54,8**
								356266
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,2357	777,67094	833,13	647901	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	1,78168		2220	
		Итого по заработной плате					**650121**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	115,809291	13,32	1543	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	1,7816814	3281,86	5847	
						1245,87	2220	
		Итого по эксплуатации машин					**7 390**	
	21-130816-2810	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х260 мм (21-130816-2808->21-130816-2810)	шт.	8,4	27715,044	20,42	565941	
	21-100404-0102	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорированная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2 (21-130810-0103->21-100404-0102)	м2	1,1	3629,351	91,16	330852	
		Итого по материалам					**896 793**	
126	**21-110103-0105**	**Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95 К=1,050;**	**м3**		**485,01327**	**17741,26**	**8604747**	
127	**11-150108-1701**	**Стены фасадов зданий. Облицовка металлосайдингом на металлическом каркасе**	**м2 поверхности облицовки**		**3299,41**	**2924,9**	**9650440**	**54,8**
								4551603
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,7	8908,407	928,86	8274663	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	35,30369		31182	
		Итого по заработной плате					**8305845**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,062	204,56342	8,24	1686	
						–	–	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08	263,9528	13,32	3516	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	15,177286	1454,27	22072	
						822,72	12487	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	20,126401	1880,16	37841	
						928,86	18695	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**65 115**	
	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,48	1583,7168	298,61	472914	
	21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,076	250,75516	695,64	174435	
	21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00013	0,4289233	1546459,74	663313	
		Итого по материалам					**1 310 662**	
128	**29-001000-0100 (пл)ТОО"Завод Металл Профиль"**	**Сайдинг МП СК -14х226 К=1,050;**	м2		**3464,3805**	**1643**	**5691977**	
129	**21-130814-1501**	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	м		**1218**	**480,42**	**585152**	
130	**11-150108-1901**	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м		**869,5**	**1849,54**	**1608173**	**54,8**
								158245
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,3925	341,27875	844,23	288118	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,5217		650	
		Итого по заработной плате					**288768**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	58,69125	6,24	484	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	3,3041	18,64	62	
						–	–	
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	6,52125	177,05	1155	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,5217	3281,86	1712	
						1245,87	650	
		Итого по эксплуатации машин					**3 413**	
	21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	2382,43	1	2382	
	21-130211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	1191,215	1,03	1227	
	21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	912,975	254,9	232717	
	21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	37,3885	350,96	13122	
	21-130814-1501	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	912,975	480,42	438611	
	21-130814-1201	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	912,975	688,5	628583	
		Итого по материалам					**1 316 642**	
131	**11-150108-1902**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м		**270,15**	**1277,62**	**345149**	**54,8**
								49166
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,3925	106,03388	644,23	89517	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,16209		202	
		Итого по заработной плате					**89719**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	18,235125	8,24	150	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	1,02657	18,64	19	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	2,026125	177,05	359	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,16209	3281,86	532	
						1245,87	202	
		Итого по эксплуатации машин					**1 060**	
	21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	740,211	1	740	
	21-130211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	370,1055	1,03	381	
	21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	283,6575	254,9	72304	
	21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	11,61645	350,96	4077	
	21-130816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	283,6575	624,24	177070	
		Итого по материалам					**254 572**	
132	**11-150201-0101**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (потолок лоджий)**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**301,5**	945,16	**284966**	54,8
								97031
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,611	184,2165	928,86	171111	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	7,236		5953	
		Итого по заработной плате					**177064**	
	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	2,7135	48,84	133	
						–	–	
	31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	7,236	1002,13	7251	
						822,72	5953	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**7 384**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	1,05525	25	26	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	5,69835	18679,99	106445	
		Итого по материалам					**106 471**	
133	**11-150405-0106**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**301,5**	**325,14**	**98029**	**54,8**
								37327
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,26	78,39	865,04	67810	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,33165		305	
		Итого по заработной плате					**68115**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,03015	1454,27	44	
						822,72	25	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,3015	1880,16	567	
						928,86	280	
		Итого по эксплуатации машин					**611**	
	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	16,5825	83,39	1383	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,93465	84,66	79	
	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,5326	162,18	411	
	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,208035	133316,88	27735	
		Итого по материалам					29 608	

7.2. Лоджии

1	2	3	4	5	6	7	8	9
134	11-090402-0101	**Монтаж ограждений лоджий ОЛ 1, ОЛ 2**	**т конструкций**		**3,9114**	**44252,19**	**173088**	**60,9**
								65673
	01-010101-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	25,3	98,95842	971,17	96105	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	10,86587		11732	
		Итого по заработной плате					**107837**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	11,812428	17,05	201	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	0,97785	20,22	20	
						–	–	
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,312912	20,99	7	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,39	5,436846	115,77	629	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	54,7596	206,8	11324	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,664938	1880,16	1250	
						928,86	618	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,430254	3281,86	1412	
						1245,87	536	
	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,41	9,426474	4096,91	38619	
						1069,68	10083	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,3442032	5632,27	1939	
						1439,41	495	
		Итого по эксплуатации машин					**55 401**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	3,9114	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,117342	66,3	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,78	3,050892	91,09	278	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,039114	196,57	8	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	10,16964	219,24	2230	
	21-050310-1108	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	0,0187	0,07314318	2742,3	201	
	21-130812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 (21-130812-1045->21-130812-1040)	т	0,016	0,0625824	204847,62	12820	
	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,0039114	327511,92	1281	
	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00758812	357495,47	2713	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00234684	376477,88	884	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0		381819,66	–	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00121253	383230,47	465	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00039114	1774323,66	694	
		Итого по материалам					**21 582**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
135	**21-060801-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**3,9114**	**387518,62**	**1515740**	
136	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=2,000;**	**м2**		**211,2156**	**67,67**	**14294**	**54,2**
								2158
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	4,49889	876,13	3942	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04224		40	
		Итого по заработной плате					3982	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,02112156	34,08	1	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	1,3729014	44,16	61	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02112156	1880,16	40	
						926,86	20	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02112156	3502,77	74	
						926,86	20	
		Итого по эксплуатации машин					176	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00295702	420619,6	1244	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,0190094	469856,05	8932	
		Итого по материалам					10 176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
137	11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**105,6078**	**69,94**	**7386**	**54,2**
								1746
	01-010101-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	3,11543	1027,36	3201	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02112		20	
		Итого по заработной плате					**3221**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01056078	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,18280736	44,16	52	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01056078	1880,16	20	
						926,86	10	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01056078	3502,77	37	
						926,86	10	
		Итого по эксплуатации машин					**109**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00158412	273897,54	434	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0095047	383230,47	3642	
		Итого по материалам					**4 076**	
138	11-150108-1701	**Стены фасадов зданий. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе**	**м2 поверхности облицовки**		**259,2**	**2924,9**	**758134**	**54,8**
								357572
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,7	699,84	928,86	650053	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	2,77344		2450	
		Итого по заработной плате					**652503**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,062	16,0704	8,24	132	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08	20,736	13,32	276	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	1,19232	1454,27	1734	
						822,72	981	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	1,58112	1880,16	2973	
						928,86	1469	
		Итого по эксплуатации машин					**5 115**	
	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,48	124,416	298,61	37152	
	21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,076	19,6992	695,64	13704	
	21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00013	0,033696	1546459,74	52110	
		Итого по материалам					**102 966**	
139	**29-000000-0100 (пл)ТОО"Завод Металл Профиль"**	**Сайдинг МП СК -14х226 К=1,050;**	**м2**		**272,16**	**1643**	**447159**	
140	**11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**		**45**	**2451,31**	110309	56,4
								20360
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	43,74	822,72	35986	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,1215		113	
		Итого по заработной плате					**36099**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0315	1880,16	59	
						928,86	29	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,09	3602,5	324	
						928,86	84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**383**	
	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	5,4	99,96	540	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	1,8	346,51	624	
	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,2565	283727,61	72776	
		Итого по материалам					**73 940**	
141	**11-110101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**301,5**	**1062,28**	**320277**	**60,9**
								84625
	01-010101-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	125,424	1087,02	136338	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,9547		2619	
		Итого по заработной плате					**138957**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	18,09	12,86	233	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	24,27075	366,11	8934	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	1,17585	1454,27	1710	
						822,72	967	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	1,77885	1880,16	3345	
						928,86	1652	
		Итого по эксплуатации машин					**14 222**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,5075	84,66	128	
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	337,68	229,54	77511	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,696465	20254,14	14106	
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,04221	31967,82	1349	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,286425	54217,08	15529	
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	1,04319	58564,32	61094	
		Итого по материалам					**169 717**	
142	**11-110101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**301,5**	**696,32**	**209940**	60,9 51008
	01-010101-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,251	75,6765	1087,02	82262	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	1,6884		1495	
		Итого по заработной плате					**83757**	
	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	13,5675	12,86	174	
						–	–	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	11,0952	368,11	4084	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,69345	1454,27	1008	
						822,72	571	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,99495	1880,16	1871	
						928,86	924	
		Итого по эксплуатации машин					**7 137**	
	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	337,68	229,54	77511	
	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,31959	20254,14	6473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,01809	31967,82	578	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,171855	54217,08	9317	
	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,455265	58564,32	26662	
		Итого по материалам					**120 541**	
143	**11-110101-1503**	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство**	**м2 покрытия**		**301,5**	**726,49**	**219037**	**60,9**
								42216
	01-010101-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,269	81,1035	766,53	62168	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0264	7,9596		7153	
		Итого по заработной плате					**69321**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0325	9,79875	10,05	98	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	2,26125	1454,27	3288	
						822,72	1860	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	2,44215	1985,52	4849	
						928,86	2268	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0108	3,2562	3502,77	11406	
						928,86	3025	
		Итого по эксплуатации машин					**19 641**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	11,60775	25	290	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	9,2259	2248,51	20745	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,1506	18891,35	116193	
		Итого по материалам					**137 228**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
144	**11-110101-1504**	**Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503 К=-1,000;**	**м2 покрытия**		**-301,5**	**106,93**	**-32240**	**60,9**
								-1708
	01-010101-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0101	-3,04515	766,53	-2334	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	-0,57285		-471	
		Итого по заработной плате					**-2805**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	-2,44215	10,05	-25	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	-0,57285	1454,27	-833	
						822,72	-471	
		Итого по эксплуатации машин					**- 858**	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	-1,53765	18891,35	-29048	
		Итого по материалам					**-29 048**	
145	**11-110101-1508**	**Покрытия цементные. Железнение**	**м2 покрытия**		**301,5**	**105,51**	**31810**	**60,9**
								17026
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1	30,15	918,45	27691	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,3015		267	
		Итого по заработной плате					27958	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,1206	1454,27	175	
						822,72	99	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0006	0,1809	3502,77	634	
						928,86	168	
		Итого по эксплуатации машин					**809**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,603	25	15	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,1809	18215,28	3295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**3 310**	
		7.3. Цоколь						
146	**11-150108-1807**	**Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**м2**		**232,62**	**3909,73**	**909482**	**54,8**
								25118
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,2357	54,82853	833,13	45679	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	0,12561		156	
		Итого по заработной плате					**45835**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	8,164962	13,32	109	
						-	-	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,1256148	3281,86	412	
						1245,87	156	
		Итого по эксплуатации машин					**521**	
	21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	1954,008	18,78	36696	
	21-100404-0102	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорированная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2 (21-130810-0103->21-100404-0102)	м2	1,1	255,882	91,16	23326	
	21-110101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	0,105	24,4251	32886,65	803260	
		Итого по материалам					**863 282**	
147	**11-150201-0101**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**232,62**	**945,16**	**219864**	**54,8**
								74864

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,611	142,13082	928,86	132020	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	5,58288		4593	
		Итого по заработной плате					**136613**	
	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	2,09358	48,84	102	
						–	–	
	31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	5,58288	1002,13	5595	
						822,72	4593	
		Итого по эксплуатации машин					**5 697**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,81417	25	20	
	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	4,396518	18679,99	82127	
		Итого по материалам					**82 147**	
148	**11-150402-0303**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, цементная**	**м2 фасада**		**232,62**	**56,23**	**13081**	**54,8**
								7048
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0645	15,00399	844,23	12667	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,20936		194	
		Итого по заработной плате					**12861**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0021	0,488502	34,08	17	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,209358	1880,16	394	
						928,86	194	
		Итого по эксплуатации машин					411	
	22-040203-9901	Краски сухие	кг	0,87	202,3794	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0006	0,139572	25	3	
		Итого по материалам					3	

7.4. Отмостка

1	2	3	4	5	6	7	8	9
149	11-110101-0101	**Грунт. Уплотнение гравием**	**м2 площади уплотнения**		**323,12**	**155,79**	**50338**	**60,9**
								12447
	01-010101-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	22,00447	808,85	17798	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,84346		2641	
		Итого по заработной плате					**20439**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	3,005016	11,48	34	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	1,486352	1985,52	2951	
						928,86	1381	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,290808	2615,81	761	
						928,86	270	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	1,066296	3502,77	3735	
						928,86	990	
		Итого по эксплуатации машин					**7 481**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,710864	25	18	
	21-010301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	16,47912	1519,54	25041	
		Итого по материалам					**25 059**	
150	11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство бетонной отмостки с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**48,468**	**21337,21**	**1034172**	**60,9**
								85134
	01-010101-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	177,39288	788,04	139793	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**139793**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	23,26464	10,05	234	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**234**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	16,9638	25	424	
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	96,936	699,42	67799	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	15,02508	2248,51	33784	
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,048468	14396,02	698	
	21-020101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0302)	м3	1,02	49,43736	16008,95	791440	
		Итого по материалам					**894 145**	
		Итого прямые затраты по разделу 7					**36 996 398**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 548 162	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					207 851	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					75 659	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					24 240 385	
		Накладные расходы I уровня, тенге					6 906 174	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					43 902 572	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 861 469	
		Итого, тенге					45 764 041	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					3 661 123	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**49 425 164**	
		Раздел 8. Антисейсмический пояс (АС67-83)						

8.1. на отм -0,300

1	2	3	4	5	6	7	8	9
151	**11-060701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**		**47,3**	**29026,96**	**1372975**	**48,5**
								179186
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	390,225	865,04	337560	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	34,20263		31895	
		Итого по заработной плате					**369455**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	23,21957	28,35	658	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	98,50225	132,27	13029	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,58179	1880,16	1094	
						928,86	540	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,39732	3281,86	1304	
						1245,87	495	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,12771	3502,77	447	
						928,86	119	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	33,09581	3602,5	119228	
						928,86	30741	
		Итого по эксплуатации машин					**135 760**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,05676	25	1	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	118,25	66,3	7840	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	17,501	196,57	3440	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	36,8467	693,59	25557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	48,0095	17263,69	828821	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,01892	17714,81	335	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,38313	26053,16	9982	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,11825	200244,36	23679	
		Итого по материалам					899 655	
152	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,9121	206726,71	188555	
153	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		2,6913	205178,5	552197	
154	21-050301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,2489	197057,96	49048	
		8.2. на отм +2,500						
155	11-060701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3		41,5	29026,96	1204619	48,5
								157214
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	342,375	865,04	296168	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	30,00865		27984	
		Итого по заработной плате					324152	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	20,37235	26,35	578	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	86,42375	132,27	11431	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,51045	1880,16	960	
						928,86	474	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,3486	3281,86	1144	
						1245,87	434	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,11205	3502,77	392	
						928,86	104	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	29,03755	3602,5	104608	
						928,86	26972	
		Итого по эксплуатации машин					**119 113**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,0498	25	1	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	103,75	66,3	6879	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	15,355	196,57	3018	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	32,3285	693,59	22423	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	42,1225	17263,69	727190	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,0166	17714,81	294	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,33615	26053,16	8758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,10375	200244,36	20775	
		Итого по материалам					**789 338**	
156	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,8331**	**206726,71**	**172224**	
157	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**2,1397**	**205178,5**	**439020**	
		8.3. на отм +5,300						
158	**11-060701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3		**41,5**	**29026,96**	**1204619**	**48,5**
								157214
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	342,375	865,04	296168	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	30,00885		27984	
		Итого по заработной плате					**324152**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	20,37235	28,35	578	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0625	86,42375	132,27	11431	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,51045	1880,16	960	
						928,86	474	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,3486	3281,86	1144	
						1245,87	434	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,11205	3502,77	392	
						928,86	104	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	29,03755	3602,5	104608	
						928,86	26972	
		Итого по эксплуатации машин					**119 113**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,0498	25	1	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	103,75	66,3	6879	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	15,355	196,57	3018	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	32,3285	693,59	22423	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	42,1225	17263,69	727190	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,0166	17714,81	294	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,33615	26053,16	8758	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,10375	200244,36	20775	
		Итого по материалам					**789 338**	
159	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,8331**	**206726,71**	**172224**	
160	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**2,1397**	**205178,5**	**439020**	

8.4. на отм +8,100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
161	**11-060701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**		**41,5**	**29026,96**	**1204619**	**48,5**
								157214
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	342,375	865,04	296168	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	30,00865		27984	
		Итого по заработной плате					**324152**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	20,37235	28,35	578	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	86,42375	132,27	11431	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,51045	1880,16	960	
						928,86	474	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,3486	3281,86	1144	
						1245,87	434	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,11205	3502,77	392	
						928,86	104	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	29,03755	3602,5	104608	
						928,86	26972	
		Итого по эксплуатации машин					**119 113**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,0498	25	1	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	103,75	66,3	6879	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	15,355	196,57	3018	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	32,3285	693,59	22423	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	42,1225	17263,69	727190	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,0166	17714,81	294	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,33615	26053,16	8758	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,10375	200244,36	20775	
		Итого по материалам					**789 338**	
162	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,8331**	**206726,71**	**172224**	
163	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**2,1397**	**205178,5**	**439020**	
	8.5. на отм +10,900							
164	**11-060701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**		**41,5**	**29026,96**	**1204619**	**48,5**
								157214
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	342,375	865,04	296168	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	30,00865		27984	
		Итого по заработной плате					**324152**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	20,37235	28,35	578	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	86,42375	132,27	11431	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,51045	1880,16	960	
						928,86	474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,3486	3281,86	1144	
						1245,87	434	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,11205	3502,77	392	
						928,86	104	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	29,03755	3602,5	104608	
						928,86	26972	
		Итого по эксплуатации машин					**119 113**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,0498	25	1	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	103,75	66,3	6879	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	15,355	196,57	3018	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	32,3285	693,59	22423	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	42,1225	17263,69	727190	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,0166	17714,81	294	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,33615	26053,16	8758	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,10375	200244,36	20775	
		Итого по материалам					**789 338**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
165	21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,8331**	**206726,71**	**172224**	
166	21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**2,1397**	**205178,5**	**439020**	
		8.6. на отм +13,700						
167	11-060701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**		**41**	**29026,98**	**1190106**	**48,5**
								155320
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	338,25	865,04	292600	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	29,6471		27647	
		Итого по заработной плате					**320247**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	20,1269	28,35	571	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	85,3825	132,27	11294	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,5043	1880,16	948	
						928,86	468	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,3444	3281,86	1130	
						1245,87	429	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,1107	3502,77	388	
						928,86	103	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	28,6877	3602,5	103347	
						928,86	26647	
		Итого по эксплуатации машин					**117 678**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,0492	25	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	102,5	66,3	6796	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	15,17	196,57	2982	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	31,939	693,59	22153	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	41,615	17263,69	718428	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,0164	17714,81	291	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,3321	26053,16	8652	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,1025	200244,36	20525	
		Итого по материалам					**779 828**	
168	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**1,0626**	**206726,71**	**219668**	
169	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**2,1833**	**205178,5**	**447966**	

Итого прямые затраты по разделу 8 **11 283 967**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 814 832
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 729 890
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 171 478

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 739 245	
		Накладные расходы I уровня, тенге					963 362	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					12 247 329	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					519 287	
		Итого, тенге					12 766 616	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 021 329	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**13 787 945**	
		Раздел 9. Обрамление провмов (лист АС 66-2)						
170	11-060601-0201	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство**	**м3**		**10,93**	**54948,4**	600586	**48,5**
								128685
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	26,7	291,831	844,23	246372	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8628	20,3604		18957	
		Итого по заработной плате					**265329**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5887	17,364491	28,35	492	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0725	0,792425	43,34	34	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4994	16,388442	132,27	2168	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0193	0,210949	1880,16	397	
						928,86	196	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013	0,14209	3281,86	466	
						1245,87	177	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,029511	3502,77	103	
						928,86	27	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,8278	19,977854	3602,5	71970	
						928,86	18557	
		Итого по эксплуатации машин					**75 630**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00618	0,0675474	25	2	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,56	27,9808	196,57	5500	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,95	43,1735	693,59	29945	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	11,09395	17263,69	191523	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00206	0,0225158	17714,81	399	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0073	0,079789	20588,88	1643	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0899	0,982607	26053,16	25600	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	0,019674	200244,36	3940	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0048	0,052464	381819,66	20032	
		Итого по материалам					**278 584**	
171	**21-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,30449**	**206725,71**	**62946**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
172	**21-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,40498**	**205178,5**	**288272**	
173	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**2,588**	**419599,69**	**1085924**	**62,1**
								69136
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	110,5076	985,04	108854	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	2,66564		2476	
		Итого по заработной плате					**111330**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	54,995	132,27	7274	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	2,66564	1880,16	5012	
						926,86	2476	
		Итого по эксплуатации машин					**12 286**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,10352	197175,18	20412	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	**т**	1	2,588	364904,28	944372	
		Итого по материалам					**964 784**	
		Итого прямые затраты по разделу 9					**2 037 728**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					355 226	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					87 916	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					21 433	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 594 586	
		Накладные расходы I уровня, тенге					197 821	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 235 549	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					94 787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого, тенге					2 330 336	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					186 427	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**2 516 763**	
		Раздел 10. Устройство крылец Кр1, Кр2, Кр3						
174	11-110101-0101	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения		32,65	155,74	5085	60,9
								1258
	01-010101-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	2,22347	808,85	1798	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,28732		267	
		Итого по заработной плате					2065	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,303845	11,48	3	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,15019	1985,52	298	
						928,86	140	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,029385	2615,81	77	
						928,86	27	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,107745	3502,77	377	
						928,86	100	
		Итого по эксплуатации машин					755	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,07183	25	2	
	21-010301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,66515	1519,54	2530	
		Итого по материалам					2 532	
175	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		5,13	23283,82	119446	48,5
								4337

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	9,1827	822,72	7555	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,47641		1388	
		Итого по заработной плате					**8943**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,549423	28,35	16	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00513	43,34	–	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,22059	132,27	29	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,075411	1880,16	142	
						928,86	70	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,050274	3281,86	165	
						1245,87	63	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,013851	3502,77	49	
						928,86	13	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,336878	3602,5	4816	
						928,86	1242	
		Итого по эксплуатации машин					**5 217**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,037449	25	1	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,52326	66,3	35	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1026	196,57	20	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,18468	840,56	155	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1539	6598,38	1015	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000513	17714,81	9	
	21-020101-1002	Бетон тяжелый класса В25 (М350), F150, W6 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-1002)	м3	1,015	5,20695	20229,77	105335	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,002052	26053,16	53	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0002565	200244,36	51	
		Итого по материалам					**106 674**	
176	**21-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,08482**	**252524,09**	**21419**	
177	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**0,08455**	**419609,7**	**35478**	**62,1**
								2259
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	3,61029	985,04	3556	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,08709		81	
		Итого по заработной плате					**3637**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,7966875	132,27	238	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,0870865	1880,16	164	
						928,86	81	
		Итого по эксплуатации машин					**402**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,003382	197175,18	667	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,08455	364904,28	30853	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					31 520	
178	**11-070519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка ЛО-6, ЛО-7**	**м ограждения**		**14,4**	**8812,36**	**126898**	**62,1**
								3579
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,415	5,976	907,35	5422	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,37296		341	
		Итого по заработной плате					5763	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,8352	132,27	110	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,05472	1454,27	80	
						822,72	45	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,31824	1880,16	598	
						928,86	296	
		Итого по эксплуатации машин					788	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0144	25	–	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0216	18215,28	393	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00288	197175,18	568	
	21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	0,30096	397818,3	119727	
		Итого по материалам					120 688	
179	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=2,000;**	**м2**		**7,27866**	**67,73**	**493**	**54,2**
								75

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,15504	876,13	136	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00146		2	
		Итого по заработной плате					138	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00072787	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,04731129	44,16	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00072787	1880,16	1	
						928,86	1	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00072787	3502,77	3	
						928,86	1	
		Итого по эксплуатации машин					6	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,0001019	420619,6	43	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00065508	469856,05	308	
		Итого по материалам					351	
180	**11-110101-1507**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**		**27,45**	**660,8**	18139	**60,9**
								10430
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,69	18,9405	876,13	16594	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	0,57371		533	
		Итого по заработной плате					17127	
	31-040401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	8,784	37,5	329	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0209	0,573705	1985,52	1139	
						928,86	533	
		Итого по эксплуатации машин					1 468	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,549	25	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,02	0,549	114,26	63	

Итого по материалам	77
Итого прямые затраты по разделу 10	**326 958**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 061
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 636
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 612
- материалы, изделия и конструкции, тенге	283 261
Накладные расходы I уровня, тенге	21 938
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	348 896
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	14 793
Итого, тенге	363 689
Сметная прибыль (8 %), тенге	29 095
Итого по разделу на подряд, тенге	**392 784**
Итого прямые затраты по смете	**140 108 716**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	39 044 611
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 046 421
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 246 339
- материалы, изделия и конструкции, тенге	97 288 290
- перевозка грузов, тенге	729 395
Накладные расходы I уровня, тенге	22 481 633
Итого с накладными расходами I уровня ,тенге	162 590 349
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	6 893 831
Итого, тенге	169 484 180
Сметная прибыль (8 %), тенге	13 558 734
Итого по смете на подряд, тенге	**183 042 914**

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Составил Антонова ЛЛ

Проверил Бахаева ЕВ

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО

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

Общестроительные работы (блок-секция А,блок-секция Б, блок-секция Б в осях III-IV)

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	44 208		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				39 044 611
	Машины и механизмы				
1 **31-010101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,98022	2 847,85	19 879
				1 069,68	7 467
2 **31-010101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	33,63635	3 702,59	124 542
				1 245,87	41 906
3 **31-010201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	73,811	4 342,71	320 541
				1 245,87	91 958
4 **31-030101-0601**	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	109,65515	872,68	95 694
				822,72	90 215
5 **31-030205-0201**	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	377,37757	940,20	354 810
				822,72	310 476
6 **31-030205-0202**	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	12,81888	1 002,13	12 846
				822,72	10 546

1	2	3	4	5	6
7 31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	19,005552	135,60	2 577
				–	–
8 31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	189,3675	12,86	2 436
				–	–
9 31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	142,749784	28,35	4 049
				–	–
10 31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	876,250628	10,05	8 806
				–	–
11 31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,60302005	44,16	115
				–	–
12 31-040401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	8,784	37,50	329
				–	–
13 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	246,15362802	3 602,50	886 769
				928,86	228 643
14 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	30,57230894	3 281,86	100 334
				1 245,87	38 091
15 31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,35135496	5 632,27	1 979
				1 439,41	505
16 31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,5277132	2 979,49	1 572
				1 069,68	564
17 31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	9,426474	4 096,91	38 619
				1 069,68	10 083
18 31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,4061016	20,99	9
				–	–
19 31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,52091221	34,08	18
				–	–
20 31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,80708	48,84	235
				–	–

1	2	3	4	5	6
21 **31-050501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	39,26767421	3 502,77	137 545
				928,86	36 476
22 **31-050602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	256,69124557	1 454,27	373 298
				822,72	211 187
23 **31-060102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	37,589171	1 985,52	74 634
				928,86	34 916
24 **31-060103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	55,6904124	206,80	11 516
				–	–
25 **31-060103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	634,5023595	132,27	83 925
				–	–
26 **31-060103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	5,4791064	115,77	634
				–	–
27 **31-060202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,9944728	17,05	204
				–	–
28 **32-010101-0101**	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	1,013301	2 615,81	2 651
				928,86	941
29 **32-010201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	262,35028839	368,11	96 574
				–	–
30 **33-010101-0101**	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,2004	2 046,25	410
				928,86	186
31 **33-010201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	140,81439903	1 880,16	264 757
				928,86	130 794
32 **33-010201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,4924499	2 383,47	3 557
				928,86	1 386
33 **34-030101-0101**	Ножницы электрические	маш.-ч	15,336993	177,05	2 716
				–	–
34 **34-030102-0101**	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,766376	13,78	38
				–	–

1	2	3	4	5	6
35 34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,797555	43,34	34
				–	–
36 34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	5,5897	50,06	280
				–	–
37 34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	22,15246	87,04	1 929
				–	–
38 34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,0092744	20,22	21
				–	–
39 34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	704,8772282	13,32	9 390
				–	–
40 34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	305,850532	8,24	2 521
				–	–
41 34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	131,23550412	18,64	2 446
				–	–
42 34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	103,095777	11,48	1 182
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1 378**		**3 046 421**
					1 246 340
	Материалы				
1 21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	39,51221	2 773,85	109 601
2 21-010301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	18,14427	1 519,54	27 571
3 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	123,76114	2 248,51	278 279
4 21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,08853132	1 443,24	128
5 21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	62,841792	15 884,86	998 233
6 21-020101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	49,43736	16 008,95	791 440

1	2	3	4	5	6
7 21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	47,131344	16 580,83	781 477
8 21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	284,918898	17 263,69	4 918 752
9 21-020101-1002	Бетон тяжелый класса В25 (М350), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	5,20695	20 229,77	105 335
10 21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	31,52412	21 830,34	688 182
11 21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	8,214264	14 123,76	116 016
12 21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	100,877184	17 787,56	1 794 358
13 21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	21,309142	18 891,35	402 558
14 21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,24159309	19 967,23	4 824
15 21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	160,558965	18 679,99	2 999 240
16 21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	13,588	18 400,51	250 026
17 21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	2,85829	283 727,61	810 976
18 21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00779833	357 495,47	2 788
19 21-050205-0703	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,4953	415 577,58	205 836
20 21-050205-0704	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,2262	386 166,90	87 351
21 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	5,61159	206 726,71	1 160 065
22 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	14,83838	205 178,50	3 044 515
23 21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2489	197 057,96	49 048

1	2	3	4	5	6
24 21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,9414095	205 870,68	399 680
25 21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,14366	295 123,74	42 397
26 21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,63	264,79	1 756
27 21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	29,1087	99,96	2 910
28 21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	851,8197728	66,30	56 478
29 21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08482	252 524,09	21 419
30 21-050310-1108	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	0,07516951	2 742,30	207
31 21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,10836	299 970,90	32 505
32 21-060405-1406	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	4,01915	364 904,28	1 466 605
33 21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,30096	397 818,30	119 727
34 21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	1,1666429	243 994,20	284 654
35 21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00401976	327 511,92	1 316
36 21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,9114	387 518,62	1 515 740
37 21-060902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	1608,114618	133,99	215 472
38 21-060902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм	м	2626,685424	158,57	416 513

1	2	3	4	5	6
39 21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1196,6325	254,90	305 021
40 21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,36	13 360,18	4 810
41 21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00011161	42 630,59	5
42 21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	14,59892	38 731,76	565 442
43 21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,39254	38 765,42	170 278
44 21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,079789	20 588,88	1 643
45 21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	40,82272	38 055,07	1 553 511
46 21-070203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,732656	32 428,16	23 759
47 21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	7,579144	33 234,98	251 893
48 21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,36	26 053,16	9 379
49 21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,38648963	26 053,16	10 069
50 21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,644489	26 053,16	94 951
51 21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0155	17 509,64	271
52 21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,2124776	14 396,02	31 851
53 21-070503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1391,299416	235,22	327 261

1	2	3	4	5	6
54 21-070510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,3002157	29 921,70	8 983
55 21-070510-0501	Опилки древесные	м3	18,000144	2 318,72	41 738
56 21-070510-1101	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	м	224,316	23,02	5 164
57 21-070601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	1,338992	87 868,33	117 655
58 21-090101-9901	Блоки оконные одно-, двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	9,45	7 277,03	68 768
59 21-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	124,8813	9 056,08	1 130 935
60 21-090102-0108	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 внутренние СТ РК 943-92	м2	108,109	10 394,81	1 123 773
61 21-090102-0111	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	63,0531	9 390,16	592 078
62 21-090102-0114	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	118,544	10 064,14	1 193 043
63 21-090102-0120	Блоки дверные с однопольными глухими полотнами ДВГ 19-9П внутренние СТ РК 943-92	м2	11,058	12 685,84	140 280
64 21-090102-0121	Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92	м2	15,939	11 289,50	179 943
65 21-090102-0301	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	9,695	31 527,56	305 660
66 21-090102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	2,90772	31 532,28	91 687
67 21-090201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 (ОК-4)	м2	161,994	19 459,00	3 152 241
68 21-090201-0504	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 (ОК3)	м2	74,76	17 666,37	1 320 738
69 21-090201-0602	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными	м2	115,08	17 391,46	2 001 409

1	2	3	4	5	6
	створками ГОСТ 30674-99				
70 21-090203-0404	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99	м2	93,72	20 057,74	1 879 811
71 21-090205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	270,15	2 220,44	599 852
72 21-090402-0303	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	10,605	35 137,63	372 635
73 21-090404-0103	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	12	4 641,31	55 696
74 21-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	622	428,37	266 446
75 21-090404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	73	3 869,05	282 441
76 21-090404-0507	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	15	497,75	7 466
77 21-090404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	233	4 072,28	948 841
78 21-100101-0402	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1378,2972	2 083,48	2 871 655
79 21-100105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	75,6504	2 054,25	155 405
80 21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4039,84	229,54	927 304
81 21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1108,28608	153,00	169 567
82 21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	373,2813424	215,22	80 339
83 21-100404-0102	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорированная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2	м2	3885,233	91,16	354 178
84 21-100404-0105	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 г/м2	м2	885,852	136,69	121 087
85 21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	220,1552	699,42	153 981

1	2	3	4	5	6
86 21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	5303,4736	103,59	549 386
87 21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	151,207605	547,74	82 822
88 21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	49,00495	350,96	17 199
89 21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,0626535	228 449,07	14 313
90 21-100502-1801	Клей Бустилат	т	1,5453	232 657,06	359 525
91 21-100502-1804	Клей марки КМЦ обойный	т	0,18082515	714 248,68	129 154
92 21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	716,096028	982,76	703 751
93 21-110101-0106	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	174,19072	25 629,64	4 464 445
94 21-110101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	24,4251	32 886,65	803 260
95 21-110101-0112	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012	м3	75,93119	6 285,30	477 251
96 21-110103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	485,01327	17 741,26	8 604 747
97 21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,2025	18 215,28	3 688
98 21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1247488	17 714,81	2 210
99 21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,48326775	19 910,44	9 622
100 21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	9,567385	58 564,32	560 307
101 21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,05391602	381 819,66	20 586
102 21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,011625	395 629,44	4 599
103 21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1708,1328	298,61	510 066
104 21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	201,12642	32,82	6 601
105 21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	4877,7	8,70	42 436
106 21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2586,03408	24,49	63 332
107 21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	43,043616	999,58	43 025

1	2	3	4	5	6
108 21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	10,233861	341,64	3 497
109 21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	11,00357108	346,51	3 814
110 21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	535,67923245	196,57	105 295
111 21-130211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,2941032	45 822,66	13 477
112 21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,1393476	1 215 531,96	169 381
113 21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,4721093	1 546 459,74	730 099
114 21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	3122,641	1,00	3 122
115 21-130211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1561,3205	1,03	1 608
116 21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00004652	180 808,26	8
117 21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,3607	31 967,82	11 530
118 21-130508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2001	м2	147,5838	1 577,45	232 806
119 21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,3180932	219,24	2 263
120 21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,0953196	91,09	282
121 21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,4173632	51 147,90	72 494
122 21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,10712	67 003,80	7 178
123 21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,512424	197,02	101
124 21-130703-1405	Вода техническая	м3	320,4449886	25,00	8 010
125 21-130704-1901	Карборунд	кг	0,549	114,26	63
126 21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,1716456	70 996,57	12 186
127 21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,6680266	774 979,15	517 707
128 21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00158412	273 897,54	434
129 21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,44270985	122 499,96	54 232
130 21-130803-1001	Ветошь	кг	50,52546116	84,66	4 279
131 21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1539	6 598,38	1 015
132 21-130804-0201	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	т	0,0105927	2 215 731,72	23 471

1	2	3	4	5	6
133 21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00040198	1 774 323,66	713
134 21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	288,3361588	547,47	157 855
135 21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	385,65384	108,14	41 705
136 21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	981,39576	80,69	79 188
137 21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1799,24877	47,95	86 275
138 21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1453,234464	37,75	54 859
139 21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2575,827342	6,13	15 790
140 21-130809-9901	Лента бутиловая	м	1640,45208	48,98	80 349
141 21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0155775	77 745,42	1 211
142 21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	68,053188	162,18	11 037
143 21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,6556805	200 244,36	131 295
144 21-130812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0625824	204 847,62	12 820
145 21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00043344	208 172,82	90
146 21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,164194	197 175,18	32 376
147 21-130814-0401	Ерши металлические	кг	84,549	190,45	16 102
148 21-130814-1201	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	912,975	688,50	628 583
149 21-130814-1501	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	2130,975	480,42	1 023 763
150 21-130814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	12	787,44	9 449
151 21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	6,077795	20 254,14	123 100
152 21-130816-2303	Резина губчатая	кг	270,45436	695,64	188 139
153 21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,56992	1 087,32	620
154 21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,0582989	75 443,28	4 398
155 21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	1954,008	18,78	36 696
156 21-130816-2810	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х260 мм	шт.	27715,044	20,42	565 941
157 21-130816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	283,6575	624,24	177 070

1	2	3	4	5	6
158 21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4645,032	9,90	45 987
159 21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,10106614	575 926,68	58 207
160 22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	237,825	432,40	102 836
161 22-030201-0107	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 16 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2021,04	552,83	1 117 292
162 22-030201-0207	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 16 мм СТ РК EN 520-2012	м2	8,946	761,50	6 812
163 22-030201-0307	Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 16 мм СТ РК EN 520-2012	м2	92,295	778,11	71 816
164 22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01075083	383 230,47	4 120
165 22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,19446075	320 924,46	62 407
166 22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	2147,04249	187,92	403 473
167 22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	3,12413112	367,44	1 148
168 22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,180856	120,36	142
169 22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2219,664	83,39	185 098
170 22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	2,74132	54 217,08	148 626
171 22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00305892	420 619,60	1 287
172 22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00241186	376 477,88	908
173 22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	294,79752	371,52	109 523
174 22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,34289244	381,72	131
175 22-040705-0401	Эмаль пентафталевая ПФ-115 разных цветов ГОСТ 6465-76	т	476,299197	468,51	223 149
176 22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,01966448	469 856,05	9 240
177 22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,6735831	133 316,88	489 751
178 22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	357,7408	69,22	24 763
179 22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	63631,7719	41,24	2 624 175
180 22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	33,5382	224,71	7 536

1	2	3	4	5	6
181 22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1166,789448	103,72	121 019
182 22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	3152,412	2 866,89	9 037 619
183 22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	564,5597	2 006,15	1 132 591
184 22-060301-0631	Плитка керамическая для полов рельефная глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 250х250 ГОСТ 6787-2001	м2	116,0352	2 557,12	296 716
185 22-060301-1102	Ковры из плиток керамических для полов неглазурованных гладких одноцветных, толщина 4-6 мм ГОСТ 6787-2001	м2	479,2248	1 300,75	623 352
186 22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2001	м	2965,4307	149,30	442 739
187 22-070101-9901	Бумажные обои ГОСТ 6810-2002	м2	7170,6525	287,87	2 064 216
188 27-010101-0102	Щиты настила	м2	114,42724	3 145,68	359 951
189 27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	241,2732	693,59	167 347
190 27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,18468	840,56	155
191 29-000000-0100 (пл) ТОО"Завод Металл Профиль"	Сайдинг МП СК -14х226	м2	272,16	1 643,00	447 159
192 29-001000-0100 (пл) ТОО"Завод Металл Профиль"	Сайдинг МП СК -14х226	м2	3464,3805	1 643,00	5 691 977
	Итого по материалам				**97 288 290**
	Перевозка грузов				
1 41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	4383,75	125,89	551 870
2 41-020203-1065	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6,5 км	т	1370,85	129,50	177 525

1	2	3	4	5	6

Итого по перевозке грузов **729 395**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1253-49 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
	НДС 12 %
	Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
	Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
	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: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер Гл. инженер проекта Чапля Р.А. Инженер-сметчик Антонова Л.Л.
	Смета № 2-1-4 Общестроительные работы (блок-секция А,блок-секция Б, блок-секция Б в осях III-IV) 1253-49-1 АС
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Антонова ЛЛ Бахаева ЕВ
	Раздел 1 Земляные работы
1	11-010102-0308 2369
2	11-010205-0302 Грунты 2 группы.Добор вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ОбФ52=114+22 = 136 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	11-010102-0307 Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 ОбФ52=114+22 = 136
4	41-020103-1005 ОбФ53=2505*1.75 = 4383,75
5	11-010102-0602 2505
6	11-010102-0309 741
7	41-020203-1065 ОбФ54=741*1.85 = 1370,85
8	11-010104-0403 741
9	11-010201-0502 741
	Раздел 2 Кровля
10	11-120101-1701 805,32
	Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2802
	Ресурс удален 21-020401-2803
11	11-120101-1702 805,32 (Коб=-5)
	Ресурс заменен 21-020401-2803->21-020401-2802
	Ресурс удален 21-020401-2803
12	11-120101-1601 805,32

1	2
13	11-120101-1501 805,32
14	11-120101-1303 805,32
15	11-120101-1304 805,32
16	21-110101-0106 ОбФ25=805.32*0.21*1.03 = 174,19072
17	11-120101-1503 805,32
	Ресурс заменен 21-100401-0603->21-100404-0105
	Ресурс удален 21-100401-0603
18	11-100102-0401 Элементы каркаса из брусьев. Установка мауэрлата ОбФ26=0.45+0.11+0.77+0.22 = 1,55
19	11-100105-0101 ОбФ27=4.8+0.33+0.6+0.056+0.67+0.87+1.07+1.51+0.234+0.78+1.28+0.996+0.328+0.25+0.43+0.032+0.05+0.232+0.22+0.32+0.104+0.06+0.67+0.096+0.016+9.82+0.45+1.89+0.056+1.03+2.1+2.003+3.7+0.463+1.54+2.56+1.86+0.684+0.498+0.675+0.063+0.12+0.56+0.44+0.62+2.048 = 49,184
20	11-100104-0301 ОбФ28=352+115.2+57.6+176 = 700,8
21	11-100102-0205 Стены. Устройствоподшивки ОбФ33=42.11+84.21 = 126,32
22	11-070107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных изделий МС1-МС5 ОбФ29=(44.5+27.26+117.5+207.7+31.5+76.5+104.34+234.1+440.9+62.3)*0.001 = 1,3466
23	11-140202-0401 Покрытие пленкой стропил ОбФ30=422.1+824.1 = 1246,2
24	11-120101-0705 ОбФ30=422.1+824.1 = 1246,2
	Ресурс заменен 21-100101-9903->21-100101-0402
	Ресурс удален 21-100101-9903
25	11-120101-0706 ОбФ32=22.8+45.6 = 68,4
	Ресурс заменен 21-100101-9903->21-100105-0308
	Ресурс удален 21-100101-9903
26	11-100106-0101 6
27	21-090101-9901 9,45
28	21-090404-0201 24

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-4

1	2
29	21-090404-0507 12
30	21-130814-2211 12
31	11-120101-1001 ОбФ31=41.4+67.9 = 109,3
32	11-100115-0101 ОбФ34=Ф27+0.8+1.6+0.144+0.94+0.29+1.87 = 54,828
33	11-100115-0201 1307,3
34	11-120101-0707 ОбФ35=71+99 = 170
	21-050104-0302 Об= 0,002
35	11-120101-1201 ОбФ36=40.6+69 = 109,6
36	11-150403-1004 ОбФ37=(75.82+98.3+129.34+166.9)*27*0.001 = 12,69972
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0901
	Ресурс удален 22-040201-9910
37	11-090304-0101 ОбФ38=(18.06*2+18.06*4)*0.001 = 0,10836
38	21-060208-0501 ОбФ38=(18.06*2+18.06*4)*0.001 = 0,10836
39	11-120101-1503 Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (л107 п3) 170
	Раздел 3 Проемы
	1 Двери
40	11-100107-0101 225,464
41	21-090102-0301 3,33
42	21-090102-0121 7,97
43	21-090102-0120 5,529
44	21-090102-0108 81,079
45	21-090102-0114 118,544
46	21-090102-0111 9
47	21-090404-0201 ОбФ4=5*2+50*2+3*4+45*4 = 302
48	21-090404-0303 58
49	21-090404-1003 ОбФ5=(3+5+50+45) = 103
50	11-100107-0103 ОбФ11=2.085*1.274*3+2.085*0.884*3+2.071*0.87*15+2.071*0.87*30+2.071*0.67*60+2.071*0.67*30+10.8*0.884*4 = 257,64804

1	2
51	21-090102-0301 6,365
52	21-090102-0121 7,969
53	21-090102-0120 5,529
54	21-090102-0108 27,03
55	21-090102-0111 ОбФ9=2.071*0.87*30 = 54,0531
56	21-090102-0102 ОбФ10=2.071*0.67*(60+30) = 124,8813
57	21-090404-0201 ОбФ6=115*2+15*4 = 290
58	21-090404-0303 15
59	21-090404-1003 ОбФ7=115+15 = 130
60	11-100402-0502 10,605
61	21-090402-0303 10,605
62	11-100107-0105 ОбФ8=0.985*0.984*3 = 2,90772
63	21-090102-0305 ОбФ8=0.985*0.984*3 = 2,90772
64	21-090404-0507 3
65	21-090404-0201 6
66	11-150501-0201 139,23
67	11-100107-0701 20,68
68	11-150403-0304 56,77
69	11-100402-0402 130
70	21-090404-0103 12
	2 Окна
71	11-100501-0107 329,49
72	11-100501-0105 22,344
73	21-090201-0504 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 (ОК3) 74,76
74	21-090201-0602 115,08
75	21-090201-0403 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным,

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-4

1	2
	поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 (ОК-4) 139,65
76	21-090201-0403 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 (ОК-5) 22,344
77	11-100501-0401 270,15
78	21-090205-0107 270,15
79	11-100501-0301 93,72
80	21-090203-0404 93,72
	Раздел 4 Перегородки гипсокартонные
81	11-100402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (С111) 962,4
	Ресурс заменен 21-060902-0100->21-060902-0102
	Ресурс заменен 21-060902-0400->21-060902-0402
	Ресурс заменен 22-030201-9901->22-030201-0107
	Ресурс удален 21-060902-0100
	Ресурс удален 21-060902-0400
	Ресурс удален 21-110205-9907
	Ресурс удален 22-030201-9901
82	21-110101-0112 ОбФ12=962.4*1.03*0.06 = 59,47632
83	11-100402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (С 111а) 4,26
	Ресурс заменен 21-060902-0100->21-060902-0102
	Ресурс заменен 21-060902-0400->21-060902-0402
	Ресурс заменен 22-030201-9901->22-030201-0207
	Ресурс удален 21-060902-0100
	Ресурс удален 21-060902-0400
	Ресурс удален 22-030201-9901

1	2
84	21-110101-0112 ОбФ13=4.26*1.03*0.06 = 0,26327
85	11-100402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с одной стороны гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (С625) 226,5
	Ресурс заменен 21-060902-0100->21-060902-0102
	Ресурс заменен 21-060902-0400->21-060902-0402
	Ресурс заменен 21-110205-9907->21-110101-0112 ОбФ14=1.03*0.05 = 0,0515
	Ресурс заменен 22-030201-9901->22-030201-0105
	Ресурс удален 21-060902-0100
	Ресурс удален 21-060902-0400
	Ресурс удален 21-110205-9907
	Ресурс удален 22-030201-9901
86	11-100402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с одной стороны гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (С625а) 87,9
	Ресурс заменен 21-060902-0100->21-060902-0102
	Ресурс заменен 21-060902-0400->21-060902-0402
	Ресурс заменен 21-110205-9907->21-110101-0112 ОбФ14=1.03*0.05 = 0,0515
	Ресурс заменен 22-030201-9901->22-030201-0307
	Ресурс удален 21-060902-0100
	Ресурс удален 21-060902-0400
	Ресурс удален 21-110205-9907
	Ресурс удален 22-030201-9901
	Раздел 5 Полы
	1 Тип 129
87	11-110101-0801 ОбФ1=618.12*0.04 = 24,7248
88	11-110101-0401 618,12
89	11-110101-0402 618,12
90	11-110101-1105 618,12

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-4

1	2
91	11-110101-1106 618,12 (Коб=6)
92	11-110101-3601 618,12
	2 Тип 61
93	11-110101-1101 2472,48
94	11-110101-1102 2472,48 (Коб=4)
95	11-110101-3601 2472,48
	3 Тип 135
96	11-110101-0801 ОбФ2=113.76*0.04 = 4,5504
97	11-110101-0401 113,76
98	11-110101-0402 113,76
99	11-110101-1101 113,76
	Ресурс заменен 21-020401-2805->21-020401-2806
	Ресурс удален 21-020401-2805
100	11-110101-1102 113,76 (Коб=4)
	Ресурс заменен 21-020401-2805->21-020401-2806
	Ресурс удален 21-020401-2805
101	11-110101-2702 113,76
	Ресурс заменен 21-020401-2804->21-020401-2806
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-0631
	Ресурс удален 21-020401-2804
	Ресурс удален 22-060301-9900
	4 Тип 62
102	11-110101-2704 474,48
	Ресурс заменен 21-020401-2804->21-020401-2806
	Ресурс удален 21-020401-2804
	5 Тип 176
103	11-110101-0102 770,12
104	11-110101-1103 770,12
105	11-110101-1104 770,12 (Коб=8)

1	2
106	11-110101-0401 770,12
107	11-110101-0402 770,12
108	11-110101-0209 ОбФ3=770.12*0.08 = 61,6096
109	11-110101-1501 770,12
110	11-110101-1502 770,12 (Коб=-2)
	6 Устройство плинтусов
111	11-110101-3905 558,97
112	11-110101-3902 85,84
113	11-110101-4001 2936,07
	Раздел 6 Внутренняя отделка
	1 Потолки
114	11-150203-0504 ОбФ15=2531.85+214.05+374.34+558.75 = 3678,99
	22-040101-9909 Об= 0,348
115	11-150405-0106 ОбФ15=2531.85+214.05+374.34+558.75 = 3678,99
	2 Стены
116	11-150203-0203 ОбФ16=4306.05+1183.5+918.41+1621.35 = 8029,31
117	11-150204-0101 316
118	11-150203-0503 ОбФ17=1929.3+263.7+77.35 = 2270,35
	22-040101-9909 Об= 0,375
119	11-150405-0105 ОбФ18=428.4+362.6+680.5 = 1471,5
120	11-150601-0102 6235,35
121	11-150403-0308 ОбФ19=1018.8+555.81+1018.2 = 2592,81
	Ресурс заменен 22-040301-9902->22-040301-9901
	Ресурс заменен 22-040603-0106->22-040603-0101
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040705-0401
	Ресурс удален 22-040201-9910
	Ресурс удален 22-040301-9902
	Ресурс удален 22-040603-0106
122	11-080701-0201 Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м (лестничные клетки) 40,86
	Раздел 7 Наружная отделка
	1 Фасад с лоджиями
123	11-080701-0102 ОбФ39=2524.34+390.22+192.42+192.43 = 3299,41
124	11-150213-0201 1374
125	11-150108-1807 Устройство теплоизоляционного слоя 140 мм ОбФ39=2524.34+390.22+192.42+192.43 = 3299,41
	Ресурс заменен 21-130810-0103->21-100404-0102
	Ресурс исключен 21-110101-0110
	Ресурс заменен 21-130816-2808->21-130816-2810
	Ресурс удален 21-130810-0103
	Ресурс удален 21-130816-2808
126	21-110103-0105 ОбФ55=Ф39*0.14 = 461,9174 (Коб=1,05)
127	11-150108-1701 Стены фасадов зданий. Облицовка металлосайдингом на металлическом каркасе ОбФ39=2524.34+390.22+192.42+192.43 = 3299,41
	Ресурс исключен 21-050205-0701
	Ресурс удален 22-060301-9901
128	29-001000-0100 (Кпл) ТОО"Завод Металл Профиль" Сайдинг МП СК -14х226 1 м2 ОбФ39=2524.34+390.22+192.42+192.43 = 3299,41 (Коб=1,05) 1950
129	21-130814-1501 ОбФ40=3*(34+135+4+4+8+143+49+4+4+12+9) = 1218
130	11-150108-1901 869,5
131	11-150108-1902 270,15
132	11-150201-0101 Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (потолок лоджий) 301,5
133	11-150405-0106 301,5
	2 Лоджии
134	11-090402-0101 Монтаж ограждений лоджий ОЛ 1, ОЛ 2 3,9114
	Ресурс заменен 21-130812-1045->21-130812-1040
	Ресурс удален 21-130812-1045

1	2
135	21-060801-0301 3,9114
136	11-130301-1406 ОбФ42=3.9114*27 = 105,6078 (Коб=2)
137	11-130301-0406 ОбФ42=3.9114*27 = 105,6078
138	11-150108-1701 ОбФ56=40.2+219. = 259,2
	Ресурс исключен 21-050205-0701
	Ресурс исключен 22-060301-9901
139	29-000000-0100 (Кпл) ТОО"Завод Металл Профиль" Сайдинг МП СК -14х226 1 м2 ОбФ56=40.2+219. = 259,2 (Коб=1,05) 1950
140	11-120101-1001 45
141	11-110101-0401 ОбФ44=1*3.22*30+6.83*1*30 = 301,5
142	11-110101-0402 ОбФ44=1*3.22*30+6.83*1*30 = 301,5
143	11-110101-1503 ОбФ44=1*3.22*30+6.83*1*30 = 301,5
144	11-110101-1504 ОбФ44=1*3.22*30+6.83*1*30 = 301,5 (Коб=-1)
145	11-110101-1508 ОбФ44=1*3.22*30+6.83*1*30 = 301,5
	3 Цоколь
146	11-150108-1807 Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм 232,62
	Ресурс заменен 21-130810-0103->21-100404-0102
	Ресурс удален 21-130810-0103
147	11-150201-0101 232,62
148	11-150402-0303 232,62
	4 Отмостка
149	11-110101-0101 323,12
150	11-110101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство бетонной отмостки с уплотнением трамбовками ОбФ45=323.12*0.15 = 48,468
	Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0302
	Ресурс удален 21-020101-0301
	Раздел 8 Антисейсмический пояс (АС67-83)
	1 на отм -0,300
151	11-060701-0201 47,3
152	21-050301-3001 0,9121

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-4

1	2
153	21-050301-3201 ОбФ20=(2139.4+551.9)*0.001 = 2,6913
154	21-050301-3202 0,2489
	2 на отм +2,500
155	11-060701-0201 41,5
156	21-050301-3001 0,8331
157	21-050301-3201 2,1397
	3 на отм +5,300
158	11-060701-0201 41,5
159	21-050301-3001 0,8331
160	21-050301-3201 2,1397
	4 на отм +8,100
161	11-060701-0201 41,5
162	21-050301-3001 0,8331
163	21-050301-3201 2,1397
	5 на отм +10,900
164	11-060701-0201 41,5
165	21-050301-3001 0,8331
166	21-050301-3201 2,1397
	6 на отм +13,700
167	11-060701-0201 41
168	21-050301-3001 1,0626
169	21-050301-3201 2,1833
	Раздел 9 Обрамление проемов (лист АС 66-2)
170	11-060601-0201 ОбФ21=0.12*30+0.19*15+0.17*15+0.1*15+0.09*4+0.07 = 10,93
171	21-050301-3001 ОбФ22=(4.01*30+4.15*15+5.22*15+2.35*15+1.77*4+1.31)*0.001 = 0,30449
172	21-050301-3201 ОбФ23=(16.2*30+23.39*15+22.39*15+12.05*15+10.59*4+9.17)*0.001 = 1,40498

1	2
173	11-070107-0103 ОбФ24=(0.85*15*80+0.32*15*80+0.74*20*80)*0.001 = 2,588
	Раздел 10 Устройство крылец Кр1, Кр2, Кр3
174	11-110101-0101 32,65
175	11-060101-0115 ОбФ46=1.71*3 = 5,13
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-1002
	Ресурс удален 21-020101-0601
176	21-050309-0301 ОбФ47=9.18*3.08*3*0.001 = 0,08482
177	11-070107-0103 ОбФ48=4.27*6.6*3*0.001 = 0,08455
178	11-070519-0104 Ограждения металлические без поручня. Установка ЛО-6, ЛО-7 ОбФ49=4.8*3 = 14,4
179	11-130301-1406 ОбФ50=(29.31+15.62)*0.001*27*3 = 3,63933 (Коб=2)
180	11-110101-1507 ОбФ51=9.15*3 = 27,45
	* * * * *

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

Наименование объекта:60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер

Локальная ресурсная смета № 2-1-5

Водопровод хозяйственно-питьевой В1

Основание: 1253,49-1-ВК.С

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4 010,864**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 010,377**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,088**

№ п/п	Шифр норм и и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма, % / сумма,тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-160501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**270**	**2073,09**	**559735**	**60,4** / **274399**
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,64	442,8	957,3	423892	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	36,828		30411	
		Итого по заработной плате					**454303**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,594	1880,16	1117	
						928,86	552	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	36,018	2393,67	86215	
						822,72	29633	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,081	3281,86	266	
						1245,87	101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,135	3602,5	486	
						928,86	125	
		Итого по эксплуатации машин					**88 084**	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0		–	–	
	23-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (23-011399-9903->23-010601-0302)	м	0,899	242,73	182,69	44344	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	1,269	197,02	250	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	2,295	941,46	2161	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,27	3716,79	1004	
		Итого по материалам					**47 759**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
2	**11-160501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		34	**1691,35**	**57506**	**60,4**
								26791
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,29	43,86	957,3	41987	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	2,8628		2369	
		Итого по заработной плате					**44356**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0748	1880,16	141	
						928,86	69	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	2,7608	2393,67	6608	
						822,72	2271	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0102	3281,86	33	
						1245,87	13	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,017	3602,5	61	
						928,86	16	
		Итого по эксплуатации машин					**6 843**	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0		–	–	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,2516	197,02	50	
	23-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (23-011399-9903->23-010601-0303)	м	0,929	31,586	264,35	8350	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,2006	941,46	189	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,02346	3716,79	87	
		Итого по материалам					**8 676**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	11-160501-0203	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода		160	1534,67	245547	60,4 101107
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,05	168	957,3	160826	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	7,904		6569	
		Итого по заработной плате					**167395**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,352	1880,16	662	
						928,86	327	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	7,424	2393,67	17771	
						822,72	6108	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,048	3281,86	158	
						1245,87	60	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,08	3602,5	288	
						928,86	74	
		Итого по эксплуатации машин					**18 879**	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0		–	–	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	1,936	197,02	381	
	23-010601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (23-011399-9903->23-010601-0304)	м	0,938	150,08	428,68	64336	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,816	941,46	768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,096	3716,79	357	
		Итого по материалам					**65 842**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
4	**11-160501-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**6**	**2136,17**	**12817**	**60,4**
								5042
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,4	8,4	957,3	8041	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	0,369		306	
		Итого по заработной плате					**8347**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,0186	1880,16	35	
						928,86	17	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	0,348	2393,67	833	
						822,72	286	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0024	3281,86	8	
						1245,87	3	
		Итого по эксплуатации машин					**876**	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0		–	–	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	0,1128	197,02	22	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	23-010601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (23-011399-9903->23-010601-0305)	м	0,937	5,622	674,66	3793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0103	0,0618	941,46	58	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,00726	3716,79	27	
		Итого по материалам					**3 900**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
5	11-160501-0206	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**51**	**2977,76**	**151866**	**60,4**
								38033
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,22	62,22	918,45	57146	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	7,038		5823	
		Итого по заработной плате					**62969**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,1734	1880,16	326	
						928,86	161	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	6,8034	2393,67	16285	
						822,72	5597	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0255	3281,86	84	
						1245,87	32	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0357	3602,5	129	
						928,86	33	
		Итого по эксплуатации машин					**16 824**	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0		–	–	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	2,3817	197,02	469	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,3672	941,46	346	
	23-010601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (23-011399-9903->23-010601-0307)	м	0,946	48,246	1594,32	76920	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,04335	3716,79	161	
		Итого по материалам					77 896	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					0	
6	11-160401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		9	1681,44	15133	60,4
								2889
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	4,977	942,73	4692	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0954		91	
		Итого по заработной плате					4783	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,6596	17,05	28	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0783	1880,16	147	
						928,86	73	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0063	3281,86	21	
						1245,87	8	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0108	3602,5	39	
						928,86	10	
		Итого по эксплуатации машин					235	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,2475	197,02	49	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0315	219,24	7	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,018	515,78	9	
	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	9	1110	9990	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0288	4812,75	139	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00072	16516,93	12	
		Итого по материалам					10 206	
7	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**9**	**58,33**	**525**	**60,4**
								306
	01-010101-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	0,4509	1122,4	506	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**506**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,135	117,12	16	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**16**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,09	–	–	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0045	247,08	1	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0018	304,82	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0018	371,52	1	
		Итого по материалам					3	
8	11-160901-0501	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**		1	**17826**	**17826**	**60,4**
								230
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,41	0,41	907,35	372	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		9	
		Итого по заработной плате					**381**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1880,16	19	
						928,86	9	
		Итого по эксплуатации машин					**19**	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,08	5	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,82	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,52	4	
	23-030301-0206	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч (23-030301-9900->23-030301-0206)	шт.	1	1	17422,96	17423	
		Итого по материалам					**17 435**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**		**3**	**1655,67**	**4967**	**60,4** **2368**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	4,41	876,13	3864	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06		56	
		Итого по заработной плате					**3920**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05	132,27	139	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1880,16	113	
						928,86	56	
		Итого по эксплуатации машин					**252**	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	6	–	–	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	30195,06	181	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	178032,51	588	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	195385,08	82	
		Итого по материалам					**851**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	3	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
10	23-040102-1102	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**3**	**42381,32**	**127144**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	**23-040105-0902**	**Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50**	**шт.**		**3**	**3043,82**	**9131**	
12	**11-221201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**		**9**	**386,11**	**3475**	**62,1**
								1913
	01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,32	2,88	1069,68	3081	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3081**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	1,62	132,27	214	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**214**	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	9	–	–	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0009	200244,36	180	
		Итого по материалам					**180**	
13	**23-020103-0107**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**9**	**688,51**	**6197**	
14	**11-160601-0102**	**Установка компенсатора фланцевого резинового диам 50 мм (прим)**	**шт.**		**1**	**1655**	**1655**	**60,4**
								789
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	1,47	876,13	1288	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		19	
		Итого по заработной плате					**1307**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	132,27	46	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1880,16	38	
						928,86	19	
		Итого по эксплуатации машин					**84**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	–	–	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178032,51	196	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
		Итого по материалам					283	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					0	
15	23-041012-0102	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.		1	7612,83	7613	
16	23-020101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		2	236,96	474	
17	11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		60	402,52	24151	60,4 13818
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,41	24,6	907,35	22321	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,6		557	
		Итого по заработной плате					22878	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	1880,16 928,86	1128 557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**1 128**	
	23-030301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	60	–	–	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,2	247,08	296	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,6	304,82	183	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,6	371,52	223	
		Итого по материалам					**702**	
18	**23-030301-0401**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-Jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °С, типа Sensus**	**шт.**		**60**	**5566,51**	**333991**	
19	**11-160501-0212**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**		**180**	**644,1**	**115938**	**60,4**
								28873
	01-010101-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,337	60,66	788,04	47803	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**47803**	
	23-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	180	378,53	68135	
		Итого по материалам					**68 135**	
20	**23-021104-1501**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**		**180**	**378,53**	**68135**	
21	**11-181101-0103**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**		**1**	**2593**	**2593**	**60,4**
								176

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,31	0,31	942,73	292	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					292	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	*247,08	5	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,82	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,52	4	
	23-051501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	1	2288,88	2289	
		Итого по материалам					**2 301**	
22	**23-040905-0201**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**1**	**1017,17**	**1017**	
23	**11-181001-0101**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка**	**фильтр**		**61**	**800,03**	**48802**	**60,4**
								26316
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,75	45,75	907,35	41511	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	2,196		2059	
		Итого по заработной плате					**43570**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,278	16,958	132,27	2243	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,035	2,135	1880,16	4014	
						928,86	1983	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,061	3281,86	200	
						1245,87	76	
		Итого по эксплуатации машин					**6 457**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00427	195385,08	834	
		Итого по материалам					**834**	
24	**23-041013-0601**	**Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 15, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**		**60**	**5524,28**	**331457**	
25	**23-041013-0603**	**Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 25, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**		**1**	**8073,39**	**8073**	
26	**11-260101-1701**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex д=20 мм толщ 10 мм**	**м трубопровода**		**34**	**733,85**	**24951**	**55,3**
								4235
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	7,174	957,3	6868	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,85		790	
		Итого по заработной плате					**7658**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,85	1880,16	1598	
						928,86	790	
		Итого по эксплуатации машин					**1 598**	
	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	51	90,85	4633	
	21-110403-5904	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 22 мм ГОСТ 16381-77 (21-110403-9902->21-110403-5904)	м	1,1	37,4	277,87	10392	
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,068	2293,98	156	
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,4862	2682,05	1304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**16 485**	
27	**11-260101-1701**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex I=25 мм толщ=13 мм**	**м трубопровода**		**160**	**813,28**	**130125**	**55,3** **19926**
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	33,76	957,3	32318	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4		3715	
		Итого по заработной плате					**36033**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	4	1860,16	7521	
						928,86	3715	
		Итого по эксплуатации машин					**7 521**	
	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	240	90,85	21804	
	21-110403-5905	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 28 мм ГОСТ 16381-77 (21-110403-9902->21-110403-5905)	м	1,1	176	350,06	61611	
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,32	2293,98	734	
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,288	2682,05	6137	
		Итого по материалам					90 286	
28	**11-260101-1701**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex д=32 мм толщ=13 мм**	**м трубопровода**		**6**	**879,17**	**5275**	**55,3** **747**
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	1,266	957,3	1212	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,15		139	
		Итого по заработной плате					**1351**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,15	1880,16	282	
						928,86	139	
		Итого по эксплуатации машин					**282**	
	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	9	90,85	818	
	21-110403-5906	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 (21-110403-9902->21-110403-5906)	м	1,1	6,6	409,81	2705	
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,012	2293,98	28	
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0858	2682,05	230	
		Итого по материалам					**3 781**	
29	**11-260101-1701**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex Д=80мм**	**м трубопровода**		**51**	**1353,61**	**69034**	**55,3**
								6352
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	10,761	957,3	10302	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,275		1184	
		Итого по заработной плате					**11486**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,275	1880,16	2397	
						928,86	1184	
		Итого по эксплуатации машин					**2 397**	
	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	76,5	90,85	6950	
	21-110403-5912	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20	м	1,1	56,1	841,27	47195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 (21-110403-9902->21-110403-5912)						
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,102	2293,98	234	
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,7293	2682,05	1956	
		Итого по материалам					**56 335**	
30	11-160701-0102	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран		4	20514	82056	60,4
								673
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3	1,2	928,86	1115	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1115**	
	23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	8	86,7	694	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,08	20	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,82	12	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,52	15	
	23-040501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 (23-040501-0203->23-040501-0201)	шт.	1	4	874,07	3496	
	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79 (23-030103-0502->23-030103-0601)	м	20	80	958,8	76704	
		Итого по материалам					**80 941**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	**11-060101-0113**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство бетонных упоров**	**м3**		**0,11**	**22181,82**	**2440**	**48,5**
								225
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	0,539	822,72	443	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,02167		20	
		Итого по заработной плате					**463**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,032076	28,35	1	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,000946	43,34	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,001188	1880,16	2	
						928,86	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,000814	3281,86	3	
						1245,87	1	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000297	3502,77	1	
						928,86	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,019371	3602,5	70	
						928,86	18	
		Итого по эксплуатации машин					77	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,0004664	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,08382	66,3	6	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,033	196,57	6	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,07161	693,59	50	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,00825	6598,38	54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1122	15884,86	1782	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,0000902	17714,81	2	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00077	26053,16	20	
		Итого по материалам					1 920	
32	23-020302-8207	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		1	496,95	497	
33	23-040905-1323	**Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		180	464,25	83565	
34	23-040905-1325	**Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.		12	1066,23	12795	
35	23-040905-1320	**Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка бабочка, муфта-резьба, 1753 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		4	752,91	3012	
36	23-040905-1316	**Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка бабочка, муфта-муфта, 1751 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		60	708,03	42482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	23-020301-0603	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 20x1/2x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		135	205,91	27798	
38	23-020301-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		45	245,98	11069	
39	23-020301-0507	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		7	1715,69	12010	
40	23-020401-2505	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		48	60,23	2891	
41	23-020401-2511	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		3	106,18	319	
42	23-020401-1102	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		16	28,26	452	
43	23-020401-1103	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		12	28,26	339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	23-020401-1106	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		3	51,94	156	
45	23-020401-1113	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		5	134,87	674	
46	23-020401-1114	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		3	134,88	405	
47	23-020301-0803	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		105	101,14	10620	
48	23-020302-1202	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		60	616,11	36967	
49	23-020301-0903	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		132	131,19	17317	
50	23-020302-2404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		9	574,38	5169	
51	23-020302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	1072,3	1072	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	23-020301-0809	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 32х1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		24	202,37	4857	
53	11-160601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		60	1636,58	98195	60,4 47011
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	88,2	876,13	77275	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,6		557	
		Итого по заработной плате					77832	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	21	132,27	2778	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	1880,16	1128	
						928,86	557	
		Итого по эксплуатации машин					**3 906**	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	120	–	–	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,12	30195,06	3623	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,066	178032,51	11750	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0084	195385,08	1641	
		Итого по материалам					**17 014**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	60	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	23-020401-4001	**Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим)**	шт.		60	631,31	37879	
55	23-020401-0802	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		120	156,73	18808	
56	23-020401-1001	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		120	278,78	33454	
57	11-160401-0201	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода		3	1085,33	3256	60,4 963
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	1,659	942,73	1564	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0318		30	
		Итого по заработной плате					1594	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,5532	17,05	9	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0261	1880,16	49	
						928,86	24	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3281,86	7	
						1245,87	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0036	3602,5	13	
						928,86	3	
		Итого по эксплуатации машин					78	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0528	197,02	10	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	219,24	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	515,78	3	
	23-010201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (23-010201-0131->23-010201-0120)	м	1	3	516,48	1549	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	4812,75	46	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	16518,93	4	
		Итого по материалам					1 614	
58	**11-160301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**5**	**1316,2**	**6581**	**60,4**
								962
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	1,685	928,86	1565	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0295		28	
		Итого по заработной плате					**1593**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0695	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,022	1880,16	41	
						928,86	20	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035	3281,86	11	
						1245,87	4	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,004	3602,5	14	
						928,86	4	
		Итого по эксплуатации машин					**67**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0125	197,02	2	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0171	219,24	4	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	247,08	5	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	304,82	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	371,52	10	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	-	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,02	515,78	10	
	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	5	982,15	4911	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000095	592786,15	6	
		Итого по материалам					4 949	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		-	-	
		Итого по инженерному оборудованию					0	
59	11-160401-0401	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**		2	**2295,5**	4591	60,4 1122

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,96	1,92	957,3	1838	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02		19	
		Итого по заработной плате					**1857**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,44	0,88	132,27	116	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1880,16	38	
						928,86	19	
		Итого по эксплуатации машин					**154**	
	23-020103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80 (23-020103-0207->23-020103-0204)	шт.	2	4	565,33	2261	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	30195,06	60	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00062	0,00124	179522,73	223	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
		Итого по материалам					**2 599**	
60	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		8	58,25	**466**	**60,4**
								272
	01-010101-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	0,4008	1122,4	450	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**450**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,12	117,12	14	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**14**	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,08	-	-	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,004	247,08	1	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0016	304,82	-	
	22-040803-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0016	371,52	1	
		Итого по материалам					**2**	
61	**23-020401-3502**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**240**	**7,29**	**1750**	
62	**23-020401-3503**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**12**	**8,21**	**99**	
63	**23-020401-3504**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**48**	**13,67**	**656**	
64	**11-260101-0101**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**		**0,07**	**55585,71**	**3891**	**55,3**
								1373
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	36,31	2,5417	957,3	2433	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,0525		49	
		Итого по заработной плате					**2482**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	0,0525	1880,16	99	
						928,86	49	
		Итого по эксплуатации машин					**99**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	0,1841	670,79	123	
	21-110101-0112	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012 (21-110205-9901->21-110101-0112)	м3	1,0324	0,072268	6285,3	454	
	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,002674	277534,75	742	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00047	0,0000329	1215531,96	40	
		Итого по материалам					1 359	
65	**11-260301-0702**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 поверхности покрытия изоляции**		**1,44**	**1205,56**	**1736**	**55,3**
								316
	01-010101-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,472	0,67968	833,13	566	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,00677		6	
		Итого по заработной плате					572	
	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,018144	78,84	1	
						--	--	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,006768	1880,16	13	
						928,86	6	
		Итого по эксплуатации машин					14	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	2,592	212,16	550	
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,00068112	125962,04	86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (21-100401-9902->21-100406-0301)	1000 м2	0,00115	0,001656	314126,31	520	
		Итого по материалам					**1 156**	

Итого прямые затраты по смете	**2 955 477**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	955 571
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	156 118
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	54 806
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 843 788
Накладные расходы I уровня, тенге	607 227
Итого с накладными расходами I уровня ,тенге	3 562 704
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	151 059
Итого, тенге	3 713 763
Сметная прибыль (8 %), тенге	297 101
Итого по смете на подряд, тенге	**4 010 864**

Составил Антонова ЛЛ

Проверил Бахаева ЛЛ

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

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

Водопровод хозяйственно-питьевой В1

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1 023		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				955 571
	Машины и механизмы				
1 31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,032076	28,35	1
				–	–
2 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,305471	3 602,50	1 100
				928,86	283
3 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,240814	3 281,86	791
				1 245,87	301
4 31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000297	3 502,77	1
				928,86	–
5 31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41,858	132,27	5 536
				–	–
6 31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	53,3542	2 393,67	127 712
				822,72	43 895

1	2	3	4	5	6
7 31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,2823	17,05	38
				–	–
8 32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,255	117,12	30
				–	–
9 32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,018144	78,84	1
				–	–
10 33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,119656	1 880,16	20 908
				928,86	10 327
11 34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,000946	43,34	–
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**65**		**156 118**
					54 806

Материалы

1 21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1122	15 884,86	1 782
2 21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00096	16 518,93	16
3 21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002674	277 534,75	742
4 21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00068112	125 962,04	86
5 21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,1841	670,79	123
6 21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,044	515,78	22
7 21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,08382	66,30	6
8 21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00077	26 053,16	20

1	2	3	4	5	6
9 21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,001656	314 126,31	520
10 21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,592	212,16	550
11 21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,5893	2 682,05	9 627
12 21-110101-0112	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012	м3	0,072268	6 285,30	454
13 21-110403-5904	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 22 мм ГОСТ 16381-77	м	37,4	277,87	10 392
14 21-110403-5905	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	176	350,06	61 611
15 21-110403-5906	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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	6,6	409,81	2 705
16 21-110403-5912	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 76 мм ГОСТ 16381-77	м	56,1	841,27	47 195
17 21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	376,5	90,85	34 205
18 21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000902	17 714,81	2
19 21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0704	178 032,51	12 534
20 21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	179 522,73	223

1	2	3	4	5	6
21 21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	3,7406	941,46	3 522
22 21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,033	196,57	6
23 21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000329	1 215 531,96	40
24 21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000095	592 786,15	6
25 21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0384	4 812,75	185
26 21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0591	219,24	13
27 21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,2639	197,02	1 233
28 21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0004664	25,00	–
29 21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,6664	304,82	203
30 21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00825	6 598,38	54
31 21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,44007	3 716,79	1 636
32 21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	200 244,36	180
33 21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01351	195 385,08	2 639
34 21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,502	2 293,98	1 152
35 22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,3505	247,08	333
36 22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,6899	371,52	258
37 23-010201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	516,48	1 549
38 23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9	1 110,00	9 990
39 23-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	242,73	182,69	44 344
40 23-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	31,586	264,35	8 350
41 23-010601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	150,08	428,68	64 336
42 23-010601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	5,622	674,66	3 793

1	2	3	4	5	6
43 23-010601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	48,246	1 594,32	76 920
44 23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	5	982,15	4 911
45 23-020101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	236,96	474
46 23-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	9	688,51	6 197
47 23-020103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	4	565,33	2 261
48 23-020301-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	245,98	11 069
49 23-020301-0507	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	1 715,69	12 010
50 23-020301-0603	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 20x1/2x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	135	205,91	27 798
51 23-020301-0803	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	105	101,14	10 620
52 23-020301-0809	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 32x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	202,37	4 857
53 23-020301-0903	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	132	131,19	17 317
54 23-020302-1202	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	616,11	36 967
55 23-020302-2404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	574,38	5 169
56 23-020302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1 072,30	1 072
57 23-020302-8207	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	496,95	497
58 23-020401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	156,73	18 808

1	2	3	4	5	6
59 **23-020401-1001**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	278,78	33 454
60 **23-020401-1102**	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	28,26	452
61 **23-020401-1103**	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	28,26	339
62 **23-020401-1106**	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	51,94	156
63 **23-020401-1113**	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	134,87	674
64 **23-020401-1114**	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	134,88	405
65 **23-020401-2505**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	60,23	2 891
66 **23-020401-2511**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	106,18	319
67 **23-020401-3502**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	240	7,29	1 750
68 **23-020401-3503**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	8,21	99
69 **23-020401-3504**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	13,67	656
70 **23-020401-4001**	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим)	шт.	60	631,31	37 879
71 **23-021101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,13	30 195,06	3 924
72 **23-021104-1501**	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	360	378,53	136 270
73 **23-030103-0301**	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	86,70	694
74 **23-030103-0601**	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	80	958,80	76 704
75 **23-030301-0206**	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч	шт.	1	17 422,96	17 423
76 **23-030301-0401**	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus	шт.	60	5 566,51	333 991

1	2	3	4	5	6
77 **23-040102-1102**	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	3	42 381,32	127 144
78 **23-040105-0902**	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	3	3 043,82	9 131
79 **23-040501-0201**	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	874,07	3 496
80 **23-040905-0201**	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1 017,17	1 017
81 **23-040905-1316**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка бабочка, муфта-муфта, 1751 STC+, Т 120 °С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	60	708,03	42 482
82 **23-040905-1320**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка бабочка, муфта-резьба, 1753 STC+, Т 120 °С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	752,91	3 012
83 **23-040905-1323**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120 °С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	180	464,25	83 565
84 **23-040905-1325**	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, Т 120 °С, PN 30, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	1 066,23	12 795
85 **23-041012-0102**	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	7 612,83	7 613
86 **23-041013-0601**	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 15, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	60	5 524,28	331 457
87 **23-041013-0603**	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 25, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	8 073,39	8 073
88 **23-051501-0101**	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	2 288,88	2 289
89 **27-010101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,07161	693,59	50
	Итого по материалам				**1 843 788**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1253-49 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
	НДС 12 %
	Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
	Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
	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: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер
	Смета № 2-1-5 Водопровод хозяйственно-питьевой В1 1253,49-1-ВК.С
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Антонова ЛЛ Бахаева ЛЛ
1	11-160501-0201 270
	Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010601-0302
	Ресурс удален 23-011399-9903
2	11-160501-0202 34
	Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010601-0303
	Ресурс удален 23-011399-9903
3	11-160501-0203 160
	Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010601-0304
	Ресурс удален 23-011399-9903
4	11-160501-0204 6
	Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010601-0305
	Ресурс удален 23-011399-9903
5	11-160501-0206 51
	Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010601-0307
	Ресурс удален 23-011399-9903
6	11-160401-0202 9
7	11-161101-0101 9
8	11-160901-0501 1
	Ресурс заменен 23-030301-9900->23-030301-0206
	Ресурс удален 23-030301-9900
9	11-160601-0102 3

1	2
10	23-040102-1102 3
11	23-040105-0902 3
12	11-221201-0101 9
13	23-020103-0107 9
14	11-160601-0102 Установка компенсатора фланцевого резинового диам 50 мм (прим) 1
15	23-041012-0102 1
16	23-020101-1005 2
17	11-160901-0501 60
18	23-030301-0401 60
19	11-160501-0212 180
20	23-021104-1501 180
21	11-181101-0103 1
22	23-040905-0201 1
23	11-181001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка 61
	Ресурс удален 23-051208-0101
24	23-041013-0601 60
25	23-041013-0603 1
26	11-260101-1701 Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex д=20 мм толщ 10 мм 34
	Ресурс заменен 21-110403-9902->21-110403-5904
	Ресурс удален 21-110403-9902
27	11-260101-1701 Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex I=25 мм толщ=13 мм 160
	Ресурс заменен 21-110403-9902->21-110403-5905
	Ресурс удален 21-110403-9902
28	11-260101-1701 Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex д=32 мм толщ=13 мм 6
	Ресурс заменен 21-110403-9902->21-110403-5906

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-5

1	2
	Ресурс удален 21-110403-9902
29	11-260101-1701 Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex Д=80мм 51
	Ресурс заменен 21-110403-9902->21-110403-5912
	Ресурс удален 21-110403-9902
30	11-160701-0102 4
	Ресурс заменен 23-030103-0502->23-030103-0601
	Ресурс заменен 23-040501-0203->23-040501-0201
	Ресурс удален 23-030103-0502
	Ресурс удален 23-040501-0203
31	11-060101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство бетонных упоров 0,11
32	23-020302-8207 1
33	23-040905-1323 180
34	23-040905-1325 12
35	23-040905-1320 4
36	23-040905-1316 60
37	23-020301-0603 135
38	23-020301-0502 45
39	23-020301-0507 7
40	23-020401-2505 48
41	23-020401-2511 3
42	23-020401-1102 16
43	23-020401-1103 12
44	23-020401-1106 3
45	23-020401-1113 5
46	23-020401-1114 3
47	23-020301-0803 105
48	23-020302-1202 60
49	23-020301-0903 132

1	2
50	23-020302-2404 9
51	23-020302-2407 1
52	23-020301-0809 24
53	11-160601-0101 60
54	23-020401-4001 Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим) 60
55	23-020401-0802 120
56	23-020401-1001 120
57	11-160401-0201 3
	Ресурс заменен 23-010201-0131->23-010201-0120
	Ресурс удален 23-010201-0131
58	11-160301-0201 5
59	11-160401-0401 2
	Ресурс заменен 23-020103-0207->23-020103-0204
	Ресурс удален 23-020103-0207
60	11-161101-0101 8
61	23-020401-3502 240
62	23-020401-3503 12
63	23-020401-3504 48
64	11-260101-0101 0,07
	Ресурс заменен 21-110205-9901->21-110101-0112
	Ресурс удален 21-110205-9901
65	11-260301-0702 1,44
	Ресурс заменен 21-100401-9902->21-100406-0301 Об= 0,00115
	Ресурс удален 21-100401-9902
	* * * * *

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

Наименование объекта:60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер

Локальная ресурсная смета № 2-1-6

Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4

Основание: 1253-49-1-ВК.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	9 114,676
Сметная заработная плата, тыс. тенге	2 228,605
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	2,452

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма, % / сумма,тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-160501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**244**	**2063,05**	**503385**	**60,4** / **247975**
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,64	400,16	957,3	383073	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	33,2816		27482	
		Итого по заработной плате					**410555**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,5368	1860,16	1009	
						928,86	499	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	32,5496	2393,67	77913	
						822,72	26779	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0732	3281,86	240	
						1245,87	91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,122	3802,5	440	
						928,86	113	
		Итого по эксплуатации машин					**79 602**	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0		–	–	
	23-010602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (23-011399-9903->23-010602-0302)	м	0,899	219,356	171,52	37624	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	1,1468	197,02	226	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	2,074	941,46	1953	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,244	3716,79	907	
		Итого по материалам					**40 710**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
2	**11-160501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**115**	**1703,76**	**195932**	**60,4**
								90618
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,29	148,35	957,3	142015	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	9,683		8014	
		Итого по заработной плате					**150029**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,253	1880,16	476	
						928,86	235	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	9,338	2393,67	22352	
						822,72	7683	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0345	3281,86	113	
						1245,87	43	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0575	3602,5	207	
						928,86	53	
		Итого по эксплуатации машин					**23 148**	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0		–	–	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,851	197,02	168	
	23-010602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (23-011399-9903->23-010602-0303)	м	0,929	106,835	277,69	29667	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,6785	941,46	639	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,07935	3716,79	295	
		Итого по материалам					**30 769**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	**11-160501-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**354**	**1553,92**	**550087**	**60,4** **223698**
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,05	371,7	957,3	355828	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	17,4876		14533	
		Итого по заработной плате					**370361**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,7788	1880,16	1464	
						928,86	723	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	16,4256	2393,67	39317	
						822,72	13514	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,1062	3281,86	349	
						1245,87	132	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,177	3602,5	638	
						928,86	164	
		Итого по эксплуатации машин					**41 768**	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0		–	–	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	4,2834	197,02	844	
	23-010602-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (23-011399-9903->23-010602-0304)	м	0,938	332,052	449,2	149158	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	1,8054	941,46	1700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,2124	3716,79	789	
		Итого по материалам					**152 491**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
4	11-160501-0204	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		12	**2192,83**	26314	60,4
								10085
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,4	16,8	957,3	16083	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	0,738		614	
		Итого по заработной плате					**16697**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,0372	1880,16	70	
						928,86	35	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	0,696	2393,67	1666	
						822,72	573	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0048	3281,86	16	
						1245,87	6	
		Итого по эксплуатации машин					**1 752**	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0		–	–	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	0,2256	197,02	44	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	23-010602-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (23-011399-9903->23-010602-0305)	м	0,937	11,244	735,02	8265	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0103	0,1236	941,46	116	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,01452	3716,79	54	
		Итого по материалам					**8 479**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
5	**11-160501-0208**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**65**	**4556,8**	**296192**	**60,4** **49924**
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,25	81,25	918,45	74624	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1491	9,6915		8032	
		Итого по заработной плате					**82656**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,3055	1880,16	574	
						928,86	284	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1427	9,2755	2393,67	22202	
						822,72	7631	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0455	3281,86	149	
						1245,87	57	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,065	3602,5	234	
						926,86	60	
		Итого по эксплуатации машин					**23 169**	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0,02	1,3	–	–	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0954	6,201	197,02	1222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0054	0,351	941,46	330	
	23-010602-0309	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-90x12,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (23-011399-9903->23-010602-0309)	м	0,974	63,31	3106,97	196702	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00064	0,0416	3716,79	155	
		Итого по материалам					**198 409**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
6	11-160901-0501	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**		**60**	**402,52**	**24151**	**60,4**
								13818
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,41	24,6	907,35	22321	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,6		557	
		Итого по заработной плате					**22878**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	1880,16	1128	
						928,86	557	
		Итого по эксплуатации машин					**1 128**	
	23-030301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	60	–	–	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,2	247,08	296	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,6	304,82	183	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,6	371,52	223	
		Итого по материалам					**702**	
7	**23-030301-0401**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus**	**шт.**		**60**	**5566,51**	**333991**	
8	**23-040905-1323**	**Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**147**	**464,25**	**68245**	
9	**23-040905-1324**	**Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**3**	**665,26**	**1996**	
10	**23-040905-1325**	**Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**48**	**1066,23**	**51179**	
11	**11-181001-0101**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**		**61**	**800,03**	**48802**	**60,4**
								26316
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,75	45,75	907,35	41511	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	2,196		2059	
		Итого по заработной плате					**43570**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,278	16,958	132,27	2243	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,035	2,135	1880,16	4014	
						928,86	1983	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,061	3281,86	200	
						1245,87	76	
		Итого по эксплуатации машин					**6 457**	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00427	195385,08	834	
		Итого по материалам					**834**	
12	**23-041013-0601**	**Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 15, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**		**60**	**5524,28**	**331457**	
13	**23-041013-0606**	**Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**		**1**	**17425,91**	**17426**	
14	**11-181101-0105**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**		**3**	**216,67**	**650**	**60,4**
								214
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,12	0,36	985,04	355	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**355**	
	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3	86,7	260	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	247,08	15	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,82	9	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,52	11	
		Итого по материалам					**295**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	**11-170201-0102**	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	**шт.**		**60**	**19815,25**	**1188915**	**60,4**
								83818
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,48	148,8	928,86	138214	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,6		557	
		Итого по заработной плате					**138771**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	2,4	8,24	20	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	1880,16	1128	
						928,86	557	
		Итого по эксплуатации машин					**1 148**	
	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,8	48	50,14	2407	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,2	247,08	296	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,6	304,82	183	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,6	347,34	208	
	23-030102-1602	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	1	60	17440,98	1046459	
		Итого по материалам					**1 049 553**	
16	**11-170201-0103**	**Смесители для ванны. Установка**	**шт.**		**60**	**6960,75**	**417645**	**60,4**
								23563
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,7	42	928,86	39012	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**39012**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,6	8,24	5	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	12	50,14	602	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,56	247,08	385	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,78	304,82	238	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,78	347,34	271	
	23-030102-1227	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 (23-030102-1200->23-030102-1227)	шт.	1	60	6285,53	377132	
		Итого по материалам					**378 628**	
17	**11-170201-0103**	**Смесители для мойки. Установка**	**шт.**		**60**	**2944,5**	**176670**	**60,4**
								23563
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,7	42	928,86	39012	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**39012**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,6	8,24	5	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	12	50,14	602	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,56	247,08	385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130603-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,78	304,82	238	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,78	347,34	271	
	23-030102-1205	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96 (23-030102-1200->23-030102-1205)	шт.	1	60	2269,28	136157	
		Итого по материалам					**137 653**	
18	**23-030102-1221**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**		**60**	**3826,61**	**229597**	
19	**11-181101-0103**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**		**1**	**2593**	**2593**	**60,4**
								176
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,31	0,31	942,73	292	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**292**	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,08	5	
	21-130603-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,82	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,52	4	
	23-051501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	1	2288,88	2289	
		Итого по материалам					**2 301**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	**11-260101-1701**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex д=20 мм толщ 10 мм**	**м трубопровода**		115	**733,88**	84396	**55,3**
								14322
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	24,265	957,3	23229	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,875		2670	
		Итого по заработной плате					25899	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2,875	1880,16	5405	
						928,86	2670	
		Итого по эксплуатации машин					**5 405**	
	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	172,5	90,85	15672	
	21-110403-5904	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 22 мм ГОСТ 16381-77 (21-110403-9902->21-110403-5904)	м	1,1	126,5	277,87	35151	
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,23	2293,98	528	
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,6445	2682,05	4411	
		Итого по материалам					55 762	
21	**11-260101-1701**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex д=15 мм,толщ=13 мм**	**м трубопровода**		82	**711,05**	58306	**55,3**
								10212
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	17,302	957,3	16563	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,05		1904	
		Итого по заработной плате					**18467**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2,05	1880,16	3854	
						928,86	1904	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**3 854**	
	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	123	90,85	11175	
	21-110403-5902	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 (21-110403-9902->21-110403-5902)	м	1,1	90,2	257,13	23193	
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,164	2293,98	376	
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,1726	2682,05	3145	
		Итого по материалам					**37 889**	
22	**11-260101-1701**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex I=25 мм толщ=13 мм**	**м трубопровода**		**195**	**813,28**	**158590**	**55,3** **24286**
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	41,145	957,3	39388	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4,875		4528	
		Итого по заработной плате					**43916**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	4,875	1880,16	9166	
						928,86	4528	
		Итого по эксплуатации машин					**9 166**	
	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	292,5	90,85	26574	
	21-110403-5905	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 28 мм ГОСТ	м	1,1	214,5	350,06	75088	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		16381-77 (21-110403-9902->21-110403-5905)						
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,39	2293,98	895	
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,7885	2682,05	7479	
		Итого по материалам					**110 036**	
23	11-260101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex д=32 мм толщ=13 мм**	**м трубопровода**		12	878,92	10547	55,3 **1495**
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	2,532	957,3	2424	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,3		279	
		Итого по заработной плате					**2703**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,3	1880,16	564	
						928,86	279	
		Итого по эксплуатации машин					**564**	
	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	18	90,85	1635	
	21-110403-5906	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 (21-110403-9902->21-110403-5906)	м	1,1	13,2	409,81	5409	
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,024	2293,98	55	
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1716	2682,05	460	
		Итого по материалам					**7 559**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	**11-260101-1701**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex Д=65мм**	**м трубопровода**		**65**	**1284,17**	**83471**	**55,3** **8095**
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	13,715	957,3	13129	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,625		1509	
		Итого по заработной плате					**14638**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,625	1880,16	3055	
						928,86	1509	
		Итого по эксплуатации машин					**3 055**	
	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	97,5	90,85	8858	
	21-110403-5911	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 64 мм ГОСТ 16381-77 (21-110403-9902->21-110403-5911)	м	1,1	71,5	778,15	55638	
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,13	2293,98	298	
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,9295	2682,05	2493	
		Итого по материалам					**67 287**	
25	**11-160901-0501**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**		**1**	**403**	**403**	**60,4** **230**
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,41	0,41	907,35	372	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		9	
		Итого по заработной плате					**381**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1880,16	19	
						928,86	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**19**	
	23-030301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	–	–	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,08	5	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,82	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,52	4	
		Итого по материалам					**12**	
26	**23-030301-0207**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч**	**шт.**		**1**	**35376,97**	35377	
27	**11-181101-0103**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**		**1**	2593	2593	**60,4**
								176
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,31	0,31	942,73	292	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**292**	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,08	5	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,82	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,52	4	
	23-051501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	1	2288,68	2289	
		Итого по материалам					**2 301**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	23-040905-0201	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б16к для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**1**	**1017,17**	**1017**	
29	11-160601-0102	**Установка виброкомпенсатора фланцевого Д= 40 мм (прим)**	**шт.**		**1**	**1655**	**1655**	**60,4**
								789
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	1,47	876,13	1288	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		19	
		Итого по заработной плате					**1307**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	132,27	46	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1880,16	38	
						928,86	19	
		Итого по эксплуатации машин					**84**	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	–	–	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178032,51	196	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
		Итого по материалам					**283**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	23-041012-0101	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**		**1**	**6309,16**	**6309**	
31	23-020401-3105	**Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**1**	**628,52**	**629**	
32	23-040102-1902	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**2**	**27330,67**	**54661**	
33	23-040905-1301	**Краны шаровые хромированные латунные, полнопроходные муфтовые 1750 STC-UNO, Т 120 °С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**60**	**569,32**	**34159**	
34	23-020401-4001	**Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (Д=15 мм прим)**	**шт.**		**60**	**631,31**	**37879**	
35	11-220801-0202	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**		**248**	**1331,97**	**330328**	62,1
								124706
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,611	151,528	876,13	132758	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	82,584		68057	
		Итого по заработной плате					**200815**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,496	1880,16	933	
						928,86	461	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	81,84	2393,67	195898	
						822,72	67331	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,248	2979,49	739	
						1069,68	265	
		Итого по эксплуатации машин					**197 570**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	248	–	–	
		Итого по материалам					0	
36	23-020301-1003	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой DN 20x1/2x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		75	225,04	16878	
37	23-020301-0504	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 32x32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		24	474,81	11395	
38	23-020301-0509	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 90x90x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		14	4007,65	56107	
39	23-020301-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		66	245,98	16235	
40	23-020301-0503	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	324,39	324	
41	23-020301-1104	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 40x32x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		6	688,65	4133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	**23-020301-1103**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x25x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**2**	**428,29**	**857**	
43	**23-020301-1102**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x20x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**48**	**411,88**	**19770**	
44	**23-020301-1101**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25x20x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**12**	**307,01**	**3684**	
45	**11-221201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**		**5**	**386**	**1930**	**62,1**
								1063
	01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,32	1,6	1069,68	1711	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1711**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,9	132,27	119	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**119**	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	5	–	–	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0005	200244,36	100	
		Итого по материалам					**100**	
46	**23-020103-0106**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**5**	**633,33**	**3167**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	**11-221201-0102**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**		**7**	**571,71**	**4002**	**62,1**
								2139
	01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,46	3,22	1069,68	3444	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3444**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	1,89	132,27	250	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**250**	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	7	–	–	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00154	200244,36	308	
		Итого по материалам					**308**	
48	**23-020103-0108**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**7**	**834,6**	**5842**	
49	**11-220801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка переход стальной д=65х40**	**т фасонных частей**		**0,0008**	**978750**	**783**	**62,1**
								217
	01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	0,25016	1069,68	268	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,07544		81	
		Итого по заработной плате					**349**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,001752	1880,16	3	
						928,86	2	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,073688	3244,43	239	
						1069,68	79	
		Итого по эксплуатации машин					**242**	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0		–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000072	197175,18	14	
	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0008	324022,38	259	
		Итого по материалам					273	
50	**11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**		**1034**	**903,76**	**934487**	**62,1**
								352524
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	428,076	876,13	375050	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	233,684		192621	
		Итого по заработной плате					567671	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,034	1880,16	1944	
						928,86	960	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	231,616	2393,67	554412	
						822,72	190555	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	1,034	2979,49	3081	
						1069,68	1106	
		Итого по эксплуатации машин					559 437	
	23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	1034	–	–	
		Итого по материалам					0	
51	**23-020401-1106**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**3**	**51,94**	**156**	
52	**23-020401-1101**	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**12**	**15,5**	**186**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	23-020401-1103	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		13	28,26	367	
54	23-020401-1118	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 90x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		15	594,94	8924	
55	23-020401-1113	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		12	134,87	1618	
56	23-020401-1114	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		3	134,88	405	
57	23-020301-0404	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		3	305,32	916	
58	23-020301-0403	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		4	199,57	798	
59	23-020301-0402	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		127	154,89	19671	
60	23-020301-0903	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		105	131,19	13775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	23-020302-1202	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		60	616,11	36967	
62	23-020401-2001	Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		60	150,33	9020	
63	23-020301-0303	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		54	110,23	5952	
64	23-020401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		240	116,65	27996	
65	23-020401-0308	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с наружной резьбой и сварным концом DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		120	464,24	55709	
66	23-020301-0311	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 32x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		72	191,37	13779	
67	23-020301-0307	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		6	133,94	804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	**23-020401-0802**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**120**	**156,73**	**18808**	
69	**11-160501-0212**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**		**120**	**644,1**	**77292**	**60,4**
								19248
	01-010101-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,337	40,44	788,04	31868	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**31868**	
	23-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	120	378,53	45424	
		Итого по материалам					**45 424**	
70	**11-160301-0205**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**3**	**337,33**	**1012**	**60,4**
								577
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	1,011	928,86	939	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0177		17	
		Итого по заработной плате					**956**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0417	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0132	1880,16	25	
						928,86	12	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3281,86	7	
						1245,87	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024	3602,5	9	
						928,86	2	
		Итого по эксплуатации машин					**42**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0528	197,02	10	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,01026	219,24	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0132	247,08	3	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0018	304,82	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0159	371,52	6	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,012	515,78	6	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000057	592786,15	3	
		Итого по материалам					31	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					0	
71	23-010201-0133	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		3	694,24	2083	
72	23-020401-3502	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		37	7,29	270	
73	23-020401-3503	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		90	8,21	739	

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Итого прямые затраты по смете	**6 742 388**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 895 063
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	957 979
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	333 542
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 889 346
Накладные расходы I уровня, тенге	1 353 847
Итого с накладными расходами I уровня ,тенге	8 096 235
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	343 280
Итого, тенге	8 439 515
Сметная прибыль (8 %), тенге	675 161
Итого по смете на подряд, тенге	**9 114 676**

Составил Антонова ЛЛ

Проверил Бахаева ЕВ

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

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

Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2 049		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				1 895 063
	Машины и механизмы				
1 **31-050101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4239	3 602,50	1 528
				928,86	392
2 **31-050102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3273	3 281,86	1 074
				1 245,87	408
3 **31-050104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,282	2 979,49	3 820
				1 069,68	1 371
4 **31-060103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,098	132,27	2 658
				–	–
5 **31-060201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,073688	3 244,43	239
				1 069,68	79
6 **31-060202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	381,7407	2 393,67	913 760
				822,72	314 066

1	2	3	4	5	6
7 31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0417	17,05	1
				–	–
8 33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	18,546252	1 880,16	34 869
				928,86	17 226
9 34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,6	8,24	30
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**402**		**957 979**
					333 542
	Материалы				
1 21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,012	515,78	6
2 21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,7067	2 682,05	17 988
3 21-110403-5902	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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	90,2	257,13	23 193
4 21-110403-5904	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 22 мм ГОСТ 16381-77	м	126,5	277,87	35 151
5 21-110403-5905	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	214,5	350,06	75 088
6 21-110403-5906	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом	м	13,2	409,81	5 409

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 35 мм ГОСТ 16381-77				
7 21-110403-5911	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	71,5	778,15	55 638
8 21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	703,5	90,85	63 914
9 21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	178 032,51	196
10 21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	72	50,14	3 611
11 21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	5,0325	941,46	4 738
12 21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000057	592 786,15	3
13 21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01026	219,24	2
14 21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	12,7606	197,02	2 514
15 21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,8218	304,82	861
16 21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,59187	3 716,79	2 200
17 21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00204	200 244,36	408
18 21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00441	195 385,08	861
19 21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000072	197 175,18	14
20 21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,938	2 293,98	2 152
21 22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	5,6532	247,08	1 395
22 22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,6759	371,52	252
23 22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,16	347,34	750
24 23-010201-0133	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	694,24	2 083

1	2	3	4	5	6
25 **23-010602-0302**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	219,356	171,52	37 624
26 **23-010602-0303**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	106,835	277,69	29 667
27 **23-010602-0304**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	332,052	449,20	149 158
28 **23-010602-0305**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	11,244	735,02	8 265
29 **23-010602-0309**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-90x12,3 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	63,31	3 106,97	196 702
30 **23-020103-0106**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	5	633,33	3 167
31 **23-020103-0108**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	7	834,60	5 842
32 **23-020301-0303**	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	54	110,23	5 952
33 **23-020301-0307**	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	133,94	804
34 **23-020301-0311**	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 32x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	72	191,37	13 779
35 **23-020301-0402**	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	127	154,89	19 671
36 **23-020301-0403**	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	199,57	798
37 **23-020301-0404**	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	305,32	916
38 **23-020301-0502**	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	66	245,98	16 235
39 **23-020301-0503**	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	324,39	324
40 **23-020301-0504**	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 32x32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	474,81	11 395
41 **23-020301-0509**	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 90x90x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	4 007,65	56 107

1	2	3	4	5	6
42 23-020301-0903	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	105	131,19	13 775
43 23-020301-1003	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой DN 20x1/2x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	75	225,04	16 878
44 23-020301-1101	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25x20x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	307,01	3 684
45 23-020301-1102	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x20x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	411,88	19 770
46 23-020301-1103	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x25x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	428,29	857
47 23-020301-1104	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 40x32x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	688,85	4 133
48 23-020302-1202	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	616,11	36 967
49 23-020401-0308	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с наружной резьбой и сварным концом DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	464,24	55 709
50 23-020401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	240	116,65	27 996
51 23-020401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	156,73	18 808
52 23-020401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	15,50	186
53 23-020401-1103	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	28,26	367
54 23-020401-1106	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	51,94	156
55 23-020401-1113	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	134,87	1 618
56 23-020401-1114	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	134,88	405
57 23-020401-1118	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 90x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	594,94	8 924

1	2	3	4	5	6
58 23-020401-2001	Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	150,33	9 020
59 23-020401-3105	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 90 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	628,52	629
60 23-020401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	37	7,29	270
61 23-020401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	90	8,21	739
62 23-020401-4001	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (Д=15 мм прим)	шт.	60	631,31	37 879
63 23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	30 195,06	60
64 23-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	120	378,53	45 424
65 23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0008	324 022,38	259
66 23-030102-1205	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	60	2 269,28	136 157
67 23-030102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	60	3 826,61	229 597
68 23-030102-1227	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	60	6 285,53	377 132
69 23-030102-1602	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	60	17 440,98	1 046 459
70 23-030301-0207	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	шт.	1	35 376,97	35 377
71 23-030301-0401	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °С, типа Sensus	шт.	60	5 566,51	333 991
72 23-040102-1902	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	27 330,67	54 661
73 23-040905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1 017,17	1 017
74 23-040905-1301	Краны шаровые хромированные латуные, полнопроходные муфтовые 1750 STC-UNO, T 120 °С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	60	569,32	34 159

1	2	3	4	5	6
75 23-040905-1323	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	147	464,25	68 245
76 23-040905-1324	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	665,26	1 996
77 23-040905-1325	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, резьба-резьба, 1754 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	48	1 066,23	51 179
78 23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	3	86,70	260
79 23-041012-0101	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	6 309,16	6 309
80 23-041013-0601	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 15, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	60	5 524,28	331 457
81 23-041013-0606	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 50, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	17 425,91	17 426
82 23-051501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2	2 288,88	4 578
	Итого по материалам				**3 889 346**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1253-49 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
	НДС 12 %
	Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
	Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
	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: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер
	Смета № 2-1-6 Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4 1253-49-1-ВК.С
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Антонова ЛЛ Бахаева ЕВ
1	11-160501-0201 244
	Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010602-0302
	Ресурс удален 23-011399-9903
2	11-160501-0202 115
	Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010602-0303
	Ресурс удален 23-011399-9903
3	11-160501-0203 354
	Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010602-0304
	Ресурс удален 23-011399-9903
4	11-160501-0204 12
	Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010602-0305
	Ресурс удален 23-011399-9903
5	11-160501-0208 65
	Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010602-0309
	Ресурс удален 23-011399-9903
6	11-160901-0501 60
7	23-030301-0401 60
8	23-040905-1323 147
9	23-040905-1324 3
10	23-040905-1325 48
11	11-181001-0101 61

1	2
	Ресурс удален 23-051208-0101
12	23-041013-0601 60
13	23-041013-0606 1
14	11-181101-0105 3
15	11-170201-0102 60
16	11-170201-0103 Смесители для ванны. Установка 60
	Ресурс заменен 23-030102-1200->23-030102-1227
	Ресурс удален 23-030102-1200
17	11-170201-0103 Смесители для мойки. Установка 60
	Ресурс заменен 23-030102-1200->23-030102-1205
	Ресурс удален 23-030102-1200
18	23-030102-1221 60
19	11-181101-0103 1
20	11-260101-1701 Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex д=20 мм толщ 10 мм 115
	Ресурс заменен 21-110403-9902->21-110403-5904
	Ресурс удален 21-110403-9902
21	11-260101-1701 Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex д=15 мм,толщ=13 мм 82
	Ресурс заменен 21-110403-9902->21-110403-5902
	Ресурс удален 21-110403-9902
22	11-260101-1701 Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex l=25 мм толщ=13 мм 195
	Ресурс заменен 21-110403-9902->21-110403-5905
	Ресурс удален 21-110403-9902
23	11-260101-1701 Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex д=32 мм толщ=13 мм 12
	Ресурс заменен 21-110403-9902->21-110403-5906
	Ресурс удален 21-110403-9902
24	11-260101-1701 Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-6

1	2
	K-Flex Д=65мм 65
	Ресурс заменен 21-110403-9902->21-110403-5911
	Ресурс удален 21-110403-9902
25	11-160901-0501 1
26	23-030301-0207 1
27	11-181101-0103 1
28	23-040905-0201 1
29	11-160601-0102 Установка виброкомпенсатора фланцевого Д= 40 мм (прим) 1
30	23-041012-0101 1
31	23-020401-3105 1
32	23-040102-1902 2
33	23-040905-1301 60
34	23-020401-4001 Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (Д=15 мм прим) 60
35	11-220801-0202 ОбФ1=75+14+24+1+66+6+2+48+12 = 248
36	23-020301-1003 75
37	23-020301-0504 24
38	23-020301-0509 14
39	23-020301-0502 66
40	23-020301-0503 1
41	23-020301-1104 6
42	23-020301-1103 2
43	23-020301-1102 48
44	23-020301-1101 12
45	11-221201-0101 5
46	23-020103-0106 5
47	11-221201-0102 7
48	23-020103-0108 7
49	11-220801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.

1	2	
	Установка переход стальной д=65х40 ОбФ3=0.4*2*0.001 = 0,0008	
50	11-220801-0201 ОбФ2=15+12+3+3+13+12+2+3+3+4+127+105+60+60+72+54+6+120+240+120 = 1034	
51	23-020401-1106	3
52	23-020401-1101	12
53	23-020401-1103	13
54	23-020401-1118	15
55	23-020401-1113	12
56	23-020401-1114	3
57	23-020301-0404	3
58	23-020301-0403	4
59	23-020301-0402	127
60	23-020301-0903	105
61	23-020302-1202	60
62	23-020401-2001	60
63	23-020301-0303	54
64	23-020401-0402	240
65	23-020401-0308	120
66	23-020301-0311	72
67	23-020301-0307	6
68	23-020401-0802	120
69	11-160501-0212	120
70	11-160301-0205	3
	Ресурс удален 23-011306-0205	
71	23-010201-0133	3
72	23-020401-3502	37
73	23-020401-3503	90
	* * * * *	

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

Наименование объекта:60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер

Локальная ресурсная смета № 2-1-7

Бытовая канализация К1

Основание: 1253-4-1-ВК.С

Сметная стоимость, тыс. тенге **7 343,377**
Сметная заработная плата, тыс. тенге **1 116,844**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **1,234**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма, % / сумма,тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-160501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**135**	**829,56**	**111991**	**60,4** / **45612**
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,584	78,84	957,3	75474	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0405		43	
		Итого по заработной плате					**75517**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0135	1880,16	25	
						928,86	13	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0135	3281,86	44	
						1245,87	17	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0135	3602,5	49	
						928,86	13	
		Итого по эксплуатации машин					118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1407	Вода	м3	0,0039	0,5265	–	–	
	23-010506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 (23-011399-9906->23-010506-0203)	м	0,998	134,73	268	36108	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00162	179522,73	291	
		Итого по материалам					**36 399**	
	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
2	**11-160501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**295**	**1523,38**	**449396**	**60,4**
								95648
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	165,2	957,3	158146	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,2065		211	
		Итого по заработной плате					**158357**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,059	1880,16	111	
						928,86	55	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,059	3281,86	194	
						1245,87	74	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0885	3602,5	319	
						928,86	82	
		Итого по эксплуатации машин					**624**	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,0157	4,6315	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	23-010506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 (23-011399-9906->23-010506-0209)	м	0,998	294,41	982,36	289217	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	0,007847	179522,73	1409	
		Итого по материалам					**290 626**	
	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
3	**11-160501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (выпуск)**	**м трубопровода**		**15**	**1523,4**	**22851**	**60,4**
								4863
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	8,4	957,3	8041	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0105		11	
		Итого по заработной плате					**8052**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003	1880,16	6	
						928,86	3	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,003	3281,86	10	
						1245,87	4	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0045	3602,5	16	
						928,86	4	
		Итого по эксплуатации машин					**32**	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,0157	0,2355	–	–	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-010506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014 (23-011399-9906->23-010506-0209)	м	0,998	14,97	982,36	14706	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	0,000399	179522,73	72	
		Итого по материалам					**14 778**	
	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
4	**23-020601-0803**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**		24	**716,77**	**17202**	
5	**23-020601-0803**	**Прочистка канализационная с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**		9	**716,77**	**6451**	
6	**11-170101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**		60	**9831,58**	**589895**	**60,4**
								66769
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	117	928,86	108677	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,1		1868	
		Итого по заработной плате					**110545**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,2	8,24	10	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,78	1454,27	1134	
						822,72	642	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	1,32	1880,16	2482	
						928,86	1226	
		Итого по эксплуатации машин					**3 626**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	24	82,04	1969	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	2,4	247,08	593	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	1,8	304,82	549	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	12	339,66	4076	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1,2	347,34	417	
	23-030102-0915	Умывальник керамический со спинкой, без перелива, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96 (23-030102-9902->23-030102-0915)	шт.	1	60	7759,02	465541	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,0216	205870,68	4447	
		Итого по материалам					**477 592**	
7	**11-170301-0101**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**		**60**	**15838,05**	**950283**	**60,4**
								76160
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,22	133,2	918,45	122338	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	4,26		3754	
		Итого по заработной плате					126092	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,2	8,24	10	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	1,92	1454,27	2792	
						822,72	1580	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	2,34	1880,16	4400	
						928,86	2174	
		Итого по эксплуатации машин					**7 202**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	24	82,04	1969	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	2,4	247,08	593	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,24	304,82	73	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	24	339,66	8152	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	1,2	347,34	417	
	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	4,8	1191,36	5719	
	23-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 (23-030102-9902->23-030102-0301)	комплект	1	60	13198,95	791937	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,006	1083802,71	6503	
	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,0048	1120908,6	5380	
		Итого по материалам					**820 743**	
в	**11-170501-0101**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**		**60**	**5559,38**	**333563**	**60,4**
								53371
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,56	93,6	928,86	86941	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,62		1422	
		Итого по заработной плате					**88363**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	1,2	8,24	10	
						-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,78	1454,27	1134	
						822,72	642	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,84	1880,16	1579	
						928,86	780	
		Итого по эксплуатации машин					**2 723**	
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	24	82,04	1969	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	1,62	247,08	400	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,78	304,82	238	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	12	339,66	4076	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,78	347,34	271	
	23-030102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94 (23-030102-9902->23-030102-1104)	шт.	1	60	3783,24	226994	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,06	14123,76	847	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,0084	1083802,71	9104	
		Итого по материалам					**243 899**	
9	**11-170101-0102**	**Ванны купальные стальные. Установка**	**комплект**		60	**29552,47**	**1773148**	**60,4**
								69889
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	117	928,86	108677	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,127	7,62		7033	
		Итого по заработной плате					**115710**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	2,4	1454,27	3490	
						822,72	1975	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	4,56	1880,16	8574	
						928,86	4236	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,66	3281,86	2166	
						1245,87	822	
		Итого по эксплуатации машин					**14 230**	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	7,8	247,08	1927	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	0,36	304,82	110	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	3,6	347,34	1250	
	23-030102-0120	Ванна стальная эмалированная, длиной 1600 мм ГОСТ 23695-94 (23-030102-9902->23-030102-0120)	шт.	1	60	27343,1	1640586	
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,012	151315,35	1816	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,0042	1083802,71	4552	
		Итого по материалам					**1 650 241**	
10	**23-030102-1301**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**		**60**	**911,19**	**54671**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	**11-260101-1701**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука Thermaflex**	**м трубопровода**		**43**	**7935,72**	**341236**	**55,3**
								5356
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	9,073	957,3	8686	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,075		999	
		Итого по заработной плате					**9685**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,075	1880,16	2021	
						928,86	999	
		Итого по эксплуатации машин					**2 021**	
	21-110403-9903	Самоклеющая лента К-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	64,5	90,85	5860	
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,086	2293,98	197	
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,6149	2682,05	1649	
	21-110403-4912	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 (21-110403-9902->21-110403-4912)	м	1,1	47,3	6825	322823	
		Итого по материалам					**330 529**	
12	**11-060101-0113**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство упоров**	**м3**		**0,243**	**22181,07**	**5390**	**48,5**
								497
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	1,1907	822,72	980	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,04787		45	
		Итого по заработной плате					**1025**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,0708588	28,35	2	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,0020898	43,34	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0026244	1880,16	5	
						928,86	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,0017982	3281,86	6	
						1245,87	2	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0006561	3502,77	2	
						928,86	1	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,0427923	3602,5	154	
						928,86	40	
		Итого по эксплуатации машин					**169**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,00103032	25	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,185166	66,3	12	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,0729	196,57	14	
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,158193	693,59	110	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,018225	6598,38	120	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,24786	15884,86	3937	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00019926	17714,81	4	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,001701	26053,16	44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**4 241**	
13	**11-220801-0203**	**Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка**	**шт.**		**3**	**1804,33**	**5413**	**62,1**
								2044
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,828	2,484	876,13	2176	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,451	1,353		1115	
		Итого по заработной плате					**3291**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,006	1880,16	11	
						928,86	6	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,448	1,344	2393,67	3217	
						822,72	1106	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2979,49	9	
						1069,68	3	
		Итого по эксплуатации машин					**3 237**	
	23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	3	–	–	
		Итого по материалам					**0**	
14	**23-020303-6806**	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**3**	**2528,42**	**7585**	
15	**11-220801-0202**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**		**261**	**1331,97**	**347643**	**62,1**
								131243
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,611	159,471	876,13	139717	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	86,913		71625	
		Итого по заработной плате					**211342**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,522	1880,16	981	
						928,86	485	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	86,13	2393,67	206167	
						822,72	70861	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,261	2979,49	778	
						1069,68	279	
		Итого по эксплуатации машин					**207 926**	
	23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	261	–	–	
		Итого по материалам					**0**	
16	23-020601-0406	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.		21	352,56	7404	
17	23-020601-0401	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.		75	112,34	8426	
18	23-020601-0506	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.		120	445,45	53454	
19	23-020601-0504	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	шт.		45	364,08	16384	
20	11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		366	903,76	330776	62,1
								124782
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	151,524	876,13	132755	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	82,716		68182	
		Итого по заработной плате					**200937**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,366	1880,16	688	
						928,86	340	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	81,984	2393,67	196243	
						822,72	67450	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,366	2979,49	1090	
						1069,68	392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**198 021**	
	23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	366	–	–	
		Итого по материалам					**0**	
21	23-020301-0410	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		21	4784,68	100478	
22	23-020301-0406	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		165	759,28	125281	
23	23-020301-0734	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 110x2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		60	2333,78	140027	
24	23-020401-3507	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		60	65,6	3936	
25	11-090305-0301	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций		0,1224	75669,93	9262	60,9 4828
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	73,6	9,00864	876,13	7893	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,03305		35	
		Итого по заработной плате					**7928**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,283968	17,05	5	
						–	–	
	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,45288	93,48	42	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,145656	115,77	17	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,99512	206,8	413	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,019584	1880,16	37	
						928,86	18	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,013464	3281,86	44	
						1245,87	17	
		Итого по эксплуатации машин					558	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,1224	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003672	66,3	–	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,072216	91,09	7	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001224	196,57	–	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,23868	219,24	52	
	21-050310-1108	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	0,0187	0,00228888	2742,3	6	
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00012607	42630,59	5	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,0017136	208172,82	357	
	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества	т	0,00194	0,00023746	357495,47	85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ГОСТ 380-2005						
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00007344	376477,88	28	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000612	381819,66	234	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00003794	383230,47	15	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001224	1774323,66	22	
		Итого по материалам					**811**	
26	21-060510-1004	**Опоры неподвижные**	т		**0,1224**	242202,87	**29646**	

Итого прямые затраты по смете	**5 841 792**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	960 501
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	440 487
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	156 343
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 440 804
Накладные расходы I уровня, тенге	681 062
Итого с накладными расходами I уровня ,тенге	6 522 854
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	276 569
Итого, тенге	6 799 423
Сметная прибыль (8 %), тенге	543 954
Итого по смете на подряд, тенге	**7 343 377**

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Составил Антонова ЛЛ

Проверил Бахаева Е.В.

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

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

Бытовая канализация К1

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1 046		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				960 501
	Машины и механизмы				
1 31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0708588	28,35	2
				–	–
2 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1492923	3 602,50	538
				928,86	139
3 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,7507622	3 281,86	2 464
				1 245,87	936
4 31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,63	2 979,49	1 877
				1 069,68	674
5 31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,45288	93,48	42
				–	–
6 31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0006561	3 502,77	2
				928,86	1

1	2	3	4	5	6
7 31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	5,88	1 454,27	8 550
				822,72	4 839
8 31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,99512	206,80	413
				–	–
9 31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,145656	115,77	17
				–	–
10 31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	169,458	2 393,67	405 627
				822,72	139 417
11 31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,283968	17,05	5
				–	–
12 33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,1267084	1 880,16	20 920
				928,86	10 337
13 34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0020898	43,34	–
				–	–
14 34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,6	8,24	30
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**188**		**440 487**
					156 343
	Материалы				
1 21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,24786	15 884,86	3 937
2 21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,06	14 123,76	847
3 21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00023746	357 495,47	85
4 21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0216	205 870,68	4 447

1	2	3	4	5	6
5 21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,188838	66,30	12
6 21-050310-1108	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	0,00228888	2 742,30	6
7 21-060510-1004	Опоры неподвижные	т	0,1224	242 202,87	29 646
8 21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00012607	42 630,59	5
9 21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001701	26 053,16	44
10 21-100502-1301	Замазка защитная	кг	48	339,66	16 304
11 21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0048	1 120 908,60	5 380
12 21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6149	2 682,05	1 649
13 21-110403-4912	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	47,3	6 825,00	322 823
14 21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	64,5	90,85	5 860
15 21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,012	151 315,35	1 816
16 21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019926	17 714,81	4
17 21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,009866	179 522,73	1 772
18 21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000612	381 819,66	234
19 21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	72	82,04	5 907
20 21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,074124	196,57	14
21 21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23868	219,24	52
22 21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,072216	91,09	7
23 21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00103032	25,00	–

1	2	3	4	5	6
24 21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,18	304,82	970
25 21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,018225	6 598,38	120
26 21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001224	1 774 323,66	22
27 21-130804-0401	Каболка	т	0,0186	1 083 802,71	20 159
28 21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0017136	208 172,82	357
29 21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,8	1 191,36	5 719
30 21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,086	2 293,98	197
31 22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003794	383 230,47	15
32 22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	14,22	247,08	3 513
33 22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00007344	376 477,88	28
34 22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,78	347,34	2 355
35 23-010506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	134,73	268,00	36 108
36 23-010506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	309,38	982,36	303 923
37 23-020301-0406	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	165	759,28	125 281
38 23-020301-0410	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	4 784,68	100 478
39 23-020301-0734	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 110x2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	2 333,78	140 027
40 23-020303-6606	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2 528,42	7 585
41 23-020401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	65,60	3 936
42 23-020601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	75	112,34	8 426
43 23-020601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	21	352,56	7 404
44 23-020601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	45	364,08	16 384

1	2	3	4	5	6
45 23-020601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	120	445,45	53 454
46 23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	33	716,77	23 653
47 23-030102-0120	Ванна стальная эмалированная, длиной 1600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	60	27 343,10	1 640 586
48 23-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	60	13 198,95	791 937
49 23-030102-0915	Умывальник керамический со спинкой, без перелива, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	60	7 759,02	465 541
50 23-030102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	60	3 783,24	226 994
51 23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	60	911,19	54 671
52 27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,158193	693,59	110
	Итого по материалам				**4 440 804**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1253-49 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
	НДС 12 %
	Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
	Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
	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: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер
	Смета № 2-1-7 Бытовая канализация К1 1253-4-1-ВК.С
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Антонова ЛЛ Бахаева Е.В.
1	11-160501-0101 135
	Ресурс заменен 23-011399-9906->23-010506-0203
	Ресурс удален 23-011399-9906
2	11-160501-0102 295
	Ресурс заменен 23-011399-9906->23-010506-0209
	Ресурс удален 23-011399-9906
3	11-160501-0102 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (выпуск) 15
	Ресурс заменен 23-011399-9906->23-010506-0209
	Ресурс удален 23-011399-9906
4	23-020601-0803 24
5	23-020601-0803 Прочистка канализационная с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 9
6	11-170101-0106 60
	Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0915
	Ресурс удален 23-030102-9902
7	11-170301-0101 60
	Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0301
	Ресурс удален 23-030102-9902
8	11-170501-0101 60
	Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-1104
	Ресурс удален 23-030102-9902

1	2
9	11-170101-0102 60
	Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0120
	Ресурс удален 23-030102-9902
10	23-030102-1301 60
11	11-260101-1701 Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука Thermaflex 43
	Ресурс заменен 21-110403-9902->21-110403-4912
	Ресурс удален 21-110403-9902
12	11-060101-0113 Фундаменты-столбы бетонные. Устройство упоров 0,243
13	11-220801-0203 3
14	23-020303-6806 3
15	11-220801-0202 ОбФ1=21+75+120+45 = 261
16	23-020601-0406 21
17	23-020601-0401 75
18	23-020601-0506 120
19	23-020601-0504 45
20	11-220801-0201 ОбФ2=21+165+60+60+60 = 366
21	23-020301-0410 21
22	23-020301-0406 165
23	23-020301-0734 60
24	23-020401-3507 60
25	11-090305-0301 0,1224
26	21-060510-1004 0,1224
	* * * * *

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

Наименование объекта:60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер

Локальная ресурсная смета № 2-1-8

Теплоснобжение

Основание: 1253-49-1-ОВ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге **866,674**
Сметная заработная плата, тыс. тенге **228,474**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **0,240**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма, % / сумма,тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1. Магистральный трубопровод						
		1.1. отм. ниже 0,000						
1	11-160401-0203	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**125**	**1906,21**	**238276**	**60,4 / 49007**
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,67568	84,46	942,73	79623	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01277	1,59625		1515	
		Итого по заработной плате					**81138**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,256882	32,11025	17,05	547	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010403	1,300375	1880,16	2445	
						928,86	1208	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000824	0,103	3281,86	338	
						1245,87	128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001545	0,193125	3602,5	696	
						928,86	179	
		Итого по эксплуатации машин					**4 026**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	5,8	197,02	1143	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,5625	219,24	123	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,375	515,78	193	
	23-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (23-010201-0160->23-010201-0158)	м	1	125	1203,62	150453	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,5125	4812,75	2467	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,015	16518,93	248	
		Итого по материалам					**154 627**	
2	11-160401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		105	1479,39	**155336**	60,4
								34712
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,56959	59,80695	942,73	56382	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01092	1,1466		1089	
		Итого по заработной плате					**57471**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	19,94286	17,05	340	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,940905	1860,16	1769	
						928,86	874	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,075705	3281,86	248	
						1245,87	94	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	0,12978	3602,5	468	
						928,86	121	
		Итого по эксплуатации машин					**2 825**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	2,8875	197,02	569	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,3675	219,24	81	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	-	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,21	515,78	108	
	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (23-010201-0145->23-010201-0143)	м	1	105	891,57	93615	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,336	4812,75	1617	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0084	16518,93	139	
		Итого по материалам					**96 129**	
3	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		105	60,23	6324	60,4
								3673

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	5,418	1122,4	6081	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**6081**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	1,62225	117,12	190	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**190**	
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1407->21-130703-1405)	м3	0,01	1,05	25	26	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0525	247,08	13	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,021	304,82	6	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,021	371,52	8	
		Итого по материалам					**53**	
4	**11-161101-0102**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**125**	**60,93**	**7616**	**60,4**
								4372
	01-010101-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	6,45	1122,4	7239	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**7239**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	1,93125	117,12	226	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**226**	
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1407->21-130703-1405)	м3	0,038	4,75	25	119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0625	247,08	15	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,025	304,82	8	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,025	371,52	9	
		Итого по материалам					**151**	
5	**11-160601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**		**2**	**1677,5**	**3355**	**60,4**
								1614
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,5141	3,0282	876,13	2653	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,0206		19	
		Итого по заработной плате					**2672**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	0,721	132,27	95	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	1880,16	39	
						928,86	19	
		Итого по эксплуатации машин					**134**	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178032,51	392	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
		Итого по материалам					**568**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	51-010602-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
6	23-040902-3124	**Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre**	**шт.**		**2**	**871,24**	**1742**	
7	11-090305-0301	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**		**0,02326**	**75580,4**	**1758**	**60,9**
								917
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	73,6	1,71194	876,13	1500	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,00628		6	
		Итого по заработной плате					**1506**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,0539632	17,05	1	
						–	–	
	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,086062	93,48	8	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,0276794	115,77	3	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,379138	206,8	78	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,0037216	1880,16	7	
						928,86	3	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0025586	3281,86	8	
						1245,87	3	
		Итого по эксплуатации машин					**105**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,02326	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0006978	66,3	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,0137234	91,09	1	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0002326	196,57	–	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,045357	219,24	10	
	21-050310-1108	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	0,0187	0,00043496	2742,3	1	
	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00002396	42630,59	1	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,00032564	208172,82	68	
	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00004512	357495,47	16	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00001396	376477,88	5	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,0001163	381819,66	44	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00000721	383230,47	3	
	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00000233	1774323,66	4	
		Итого по материалам					**153**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	**21-060510-1003**	**Опоры скользящие**	**т**		**0,02159**	**242202,87**	**5229**	
9	**21-060510-1004**	**Опоры неподвижные**	**т**		**0,00167**	**242202,87**	**404**	
10	**11-240105-0102**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка L=3200мм**	**компенсатор**		**1**	**12160**	**12160**	**62,1**
								2116
	01-010101-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	3	3	971,17	2914	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53	0,53		493	
		Итого по заработной плате					**3407**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,12	0,12	17,05	2	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,88	0,88	20,22	18	
						–	–	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,4	0,4	449,06	180	
						–	–	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,44	1276,59	562	
						928,86	409	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	1880,16	169	
						928,86	84	
		Итого по эксплуатации машин					**931**	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,095	0,095	219,24	21	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,022	0,022	4812,75	106	
	23-051206-1103	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 76 мм х 3,5 мм, длина 3,2ГОСТ 27036-86 (23-051206-1101->23-051206-1103)	шт.	1	1	8152	8152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	200244,36	36	
		Итого по материалам					8 315	
11	**11-240105-0102**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка L=2700мм**	**компенсатор**		**1**	**10881**	**10881**	**62,1**
								2116
	01-010101-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	3	3	971,17	2914	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53	0,53		493	
		Итого по заработной плате					3407	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,12	0,12	17,05	2	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,88	0,88	20,22	18	
						–	–	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,4	0,4	449,06	180	
						–	–	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,44	1276,59	562	
						928,86	409	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	1880,16	169	
						928,86	84	
		Итого по эксплуатации машин					931	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,095	0,095	219,24	21	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,022	0,022	4812,75	106	
	23-051206-1103	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 76 мм х 3,5 мм, длина 2,7 ГОСТ 27036-86 (23-051206-1101->23-051206-1103)	шт.	1	1	6873	6873	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	200244,36	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**7 036**	
12	**11-240105-0101**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=3200мм**	**компенсатор**		**1**	**9680**	**9680**	**62,1**
								1919
	01-010101-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	2,8	2,8	971,17	2719	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,4		371	
		Итого по заработной плате					**3090**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,08	17,05	1	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,64	0,64	20,22	13	
						–	–	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	0,38	449,06	171	
						–	–	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,32	0,32	1276,59	409	
						928,86	297	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	1880,16	150	
						928,86	74	
		Итого по эксплуатации машин					**744**	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,062	0,062	219,24	14	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,016	4812,75	77	
	23-051206-1102	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 3,2 ГОСТ 27036-86 (23-051206-1101->23-051206-1102)	шт.	1	1	6092	6092	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00017	200244,36	34	
		Итого по материалам					**6 217**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	**11-240105-0101**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=2700мм**	**компенсатор**		**1**	**8745**	**8745**	**62,1**
								1919
	01-010101-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	2,8	2,8	971,17	2719	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,4		371	
		Итого по заработной плате					**3090**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,08	17,05	1	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,64	0,64	20,22	13	
						–	–	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	0,38	449,06	171	
						–	–	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,32	0,32	1276,59	409	
						928,86	297	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,08	1880,16	150	
						928,86	74	
		Итого по эксплуатации машин					**744**	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,062	0,062	219,24	14	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,016	4812,75	77	
	23-051206-1102	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 (23-051206-1101->23-051206-1102)	шт.	1	1	5157	5157	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00017	200244,36	34	
		Итого по материалам					**5 282**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	**11-260101-1002**	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**		**3,25**	**27840**	**90480**	**55,3** **32623**
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	61,2625	942,73	57754	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	1,3325		1238	
		Итого по заработной плате					58992	
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	2,0475	8,04	16	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	1,3325	1880,16	2505	
						928,86	1238	
		Итого по эксплуатации машин					**2 521**	
	21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,65	5,3625	–	–	
	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	3,9975	125,46	502	
	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	3,25	150,96	491	
	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	1,82	670,79	1221	
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,0312	125962,04	3930	
	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,086125	277534,75	23903	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00013	1215531,96	158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**30 205**	
15	**21-110203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,650;**	**м3**		**5,3625**	**15091,92**	**80930**	
16	**11-130301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177**	**м2**		**26,7**	**64,57**	**1724**	**54,2**
								207
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,4272	876,13	374	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00801		7	
		Итого по заработной плате					**381**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00267	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,3738	44,16	17	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00534	1880,16	10	
						928,86	5	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00267	3502,77	9	
						928,86	2	
		Итого по эксплуатации машин					**36**	
	22-040501-0804	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003 (22-040201-9908->22-040501-0804)	кг	0,09	2,403	507,4	1219	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,0003471	273897,54	95	
		Итого по материалам					1 314	
		Итого прямые затраты по разделу 1					**634 640**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					222 872	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 413	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 602	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					398 355	
		Накладные расходы I уровня, тенге					135 195	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					769 835	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					32 641	
		Итого, тенге					802 476	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					64 198	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**866 674**	
		Итого прямые затраты по смете					**634 640**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					222 872	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 413	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 602	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					398 355	
		Накладные расходы I уровня, тенге					135 195	
		Итого с накладными расходами I уровня ,тенге					769 835	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					32 641	
		Итого, тенге					802 476	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					64 198	
		Итого по смете на подряд, тенге					**866 674**	

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

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

Теплоснобжение

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	234		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				222 872
	Машины и механизмы				
1 **31-040301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3738	44,16	17
				–	–
2 **31-050101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,322905	3 602,50	1 164
				928,86	300
3 **31-050102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1812636	3 281,86	594
				1 245,87	225
4 **31-050402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00267	34,08	–
				–	–
5 **31-050402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,086062	93,48	8
				–	–
6 **31-050501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00267	3 502,77	9
				928,86	2

1	2	3	4	5	6
7 31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,52	1 276,59	1 942
				928,86	1 412
8 31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,379138	206,80	78
				–	–
9 31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,721	132,27	95
				–	–
10 31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0276794	115,77	3
				–	–
11 31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,56	449,06	702
				–	–
12 31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	52,5070732	17,05	894
				–	–
13 32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,5535	117,12	416
				–	–
14 32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,0475	8,04	16
				–	–
15 33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,9434416	1 880,16	7 413
				928,86	3 663
16 34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,04	20,22	62
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		6		**13 413**
					5 602

Материалы

1	2	3	4	5	6
1 21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0234	16 518,93	387
2 21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,086125	277 534,75	23 903
3 21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0312	125 962,04	3 930
4 21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	1,82	670,79	1 221
5 21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00004512	357 495,47	16
6 21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,585	515,78	301
7 21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,25	150,96	491
8 21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,9975	125,46	502
9 21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0006978	66,30	--
10 21-050310-1108	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	0,00043496	2 742,30	1
11 21-060510-1003	Опоры скользящие	т	0,02159	242 202,87	5 229
12 21-060510-1004	Опоры неподвижные	т	0,00167	242 202,87	404
13 21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00002396	42 630,59	1
14 21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	5,3625	15 091,92	80 930
15 21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	178 032,51	392
16 21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001163	381 819,66	44

1	2	3	4	5	6
17 21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0002326	196,57	–
18 21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00013	1 215 531,96	158
19 21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,9245	4 812,75	4 450
20 21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,289357	219,24	284
21 21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0137234	91,09	1
22 21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,6875	197,02	1 712
23 21-130703-1405	Вода техническая	м3	5,8	25,00	145
24 21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003471	273 897,54	95
25 21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,046	304,82	14
26 21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000233	1 774 323,66	4
27 21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	200 244,36	140
28 21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	195 385,08	55
29 21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00032564	208 172,82	68
30 22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00000721	383 230,47	3
31 22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,115	247,08	28
32 22-040501-0804	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,403	507,40	1 219
33 22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001396	376 477,88	5
34 22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,046	371,52	17
35 23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	105	891,57	93 615
36 23-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	125	1 203,62	150 453
37 23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	30 195,06	121
38 23-040902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	2	871,24	1 742
39 23-051206-1102	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 2,7 м ГОСТ 27036-86	шт.	1	5 157,00	5 157

1	2	3	4	5	6
40 23-051206-1102	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 3,2 ГОСТ 27036-86	шт.	1	6 092,00	6 092
41 23-051206-1103	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 76 мм х 3,5 мм, длина 2,7 ГОСТ 27036-86	шт.	1	6 873,00	6 873
42 23-051206-1103	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 76 мм х 3,5 мм, длина 3,2ГОСТ 27036-86	шт.	1	8 152,00	8 152
	Итого по материалам				**398 355**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1253-49 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
	НДС 12 %
	Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
	Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
	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: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер
	Смета № 2-1-8 Теплоснобжение 1253-49-1-ОВ.СО
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.
	Раздел 1 Магистральный трубопровод
	1 отм. ниже 0,000
1	11-160401-0203 125
	Ресурс заменен 23-010201-0160->23-010201-0158
	Ресурс удален 23-010201-0160
2	11-160401-0202 105
	Ресурс заменен 23-010201-0145->23-010201-0143
	Ресурс удален 23-010201-0145
3	11-161101-0101 105
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1405
	Ресурс удален 21-130703-1407
4	11-161101-0102 125
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1405
	Ресурс удален 21-130703-1407
5	11-160601-0101 2
6	23-040902-3124 2
7	11-090305-0301 ОбФ1=10*1.096/1000+12*0.886/1000+2*0.465/1000+2*0.368/1000 = 0,02326
8	21-060510-1003 ОбФ2=10*1.096/1000+12*0.886/1000 = 0,02159
9	21-060510-1004 ОбФ3=2*0.465/1000+2*0.368/1000 = 0,00167
10	11-240105-0102 Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм.

1	2
	Установка L=3200мм 1
	Ресурс заменен 23-051206-1101->23-051206-1103 СФ6=15983.40*0.51 = 8152
	Ресурс удален 23-051206-1101
11	11-240105-0102 Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка L=2700мм 1
	Ресурс заменен 23-051206-1101->23-051206-1103 СФ7=15983.40*0.43 = 6873
	Ресурс удален 23-051206-1101
12	11-240105-0101 Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=3200мм 1
	Ресурс заменен 23-051206-1101->23-051206-1102 СФ8=11994.18*3.2/6.3 = 6092
	Ресурс удален 23-051206-1101
13	11-240105-0101 Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка L=2700мм 1
	Ресурс заменен 23-051206-1101->23-051206-1102 СФ9=11994.18*0.43 = 5157
	Ресурс удален 23-051206-1101
14	11-260101-1002 3,25
15	21-110203-0204 3,25 (Коб=1,65)
16	11-130301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 26,7
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 22-040201-9908
	* * * * *

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

Наименование объекта:60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер

Локальная ресурсная смета № 2-1-9

Отопление

Основание: 1253-49-1-ОВ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**23 455,776**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2 074,044**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,207**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма, % / сумма,тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1. Магистральные трубопроводы (отм.ниже 0,000)						
		1.1. Блок секция А в осях I-II						
1	**11-160301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**17,5**	**1395,2**	**24416**	**60,4** / **3470**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	6,07443	928,86	5642	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	0,1064		103	
		Итого по заработной плате					**5745**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	0,2505475	17,05	4	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	0,07931	1880,16	149	
						928,86	74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,0126175	3281,86	41	
						1245,87	16	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,01442	3602,5	52	
						928,86	13	
		Итого по эксплуатации машин					**246**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,077	197,02	15	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,05985	219,24	13	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,077	247,08	19	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0105	304,82	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,09275	371,52	34	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,07	515,78	36	
	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	17,5	1050,75	18388	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,00003325	592786,15	20	
		Итого по материалам					**18 528**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	**11-160301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**25**	**2292,36**	**57309**	**60,4** **6414**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,44599	11,14975	928,86	10357	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01112	0,278		263	
		Итого по заработной плате					**10620**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,020291	0,507275	17,05	9	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,224025	1880,16	421	
						928,86	208	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,018025	3281,86	59	
						1245,87	22	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001442	0,03605	3602,5	130	
						928,86	33	
		Итого по эксплуатации машин					**619**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,6875	197,02	135	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,1615	219,24	35	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,135	247,08	33	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,015	304,82	5	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,155	371,52	58	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,1	515,78	52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	25	1838,36	45959	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	0,000095	592786,15	56	
		Итого по материалам					**46 333**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
3	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**42,5**	**61,95**	2633	**60,4**
								1486
	01-010101-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	2,193	1122,4	2461	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2461**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	0,656625	117,12	77	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**77**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 (21-130703-1407->21-130703-1404)	м3	0,01	0,425	197,02	84	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,02125	247,08	5	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0085	304,82	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0085	371,52	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**95**	
4	**23-040902-3125**	**Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre**	**шт.**		**2**	**1253,85**	**2508**	
5	**23-040902-3126**	**Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre**	**шт.**		**2**	**1563,03**	**3126**	
6	**21-050304-0201**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0,0062**	**697346,66**	**4324**	
7	**11-260101-1002**	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**		**0,61**	**52740,98**	**32172**	**55,3**
								6123
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	11,4985	942,73	10840	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	0,2501		232	
		Итого по заработной плате					**11072**	
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,3843	8,04	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,2501	1880,16	470	
						928,86	232	
		Итого по эксплуатации машин					**473**	
	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	0,7503	125,46	94	
	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	0,61	150,96	92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,3416	670,79	229	
	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 (21-110205-9913->21-110203-0204)	м3	1,65	1,0065	15091,92	15190	
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,005856	125962,04	738	
	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,016165	277534,75	4486	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,0000244	1215531,96	30	
		Итого по материалам					**20 859**	
8	**11-130301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177**	**м2**		**5,6**	**64,64**	**362**	**54,2**
								44
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,0896	876,13	79	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00168		2	
		Итого по заработной плате					**81**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00056	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0784	44,16	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00112	1880,16	2	
						928,86	1	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00056	3502,77	2	
						928,86	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					7	
	22-040501-0804	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003 (22-040201-9908->22-040501-0804)	кг	0,09	0,504	507,4	256	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,0000728	273897,54	20	
		Итого по материалам					276	
		1.2. Блок секция Б в осях II-III						
9	11-160301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		11	**1395,45**	15350	**60,4**
								2181
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	3,81821	928,86	3547	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	0,06688		64	
		Итого по заработной плате					3611	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	0,157487	17,05	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	0,049852	1680,16	94	
						928,86	46	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,007931	3281,86	26	
						1245,87	10	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,009064	3602,5	33	
						928,86	8	
		Итого по эксплуатации машин					156	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0484	197,02	10	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,03762	219,24	8	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0484	247,08	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0066	304,82	2	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0583	371,52	22	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,044	515,78	23	
	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	11	1050,75	11558	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000209	592786,15	12	
		Итого по материалам					**11 647**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
10	**11-160301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**18,5**	**2292,38**	**42409**	**60,4**
								4747
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,44599	8,25082	928,86	7664	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01112	0,20572		196	
		Итого по заработной плате					**7860**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,020291	0,3753835	17,05	6	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,1657785	1880,16	312	
						928,86	154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,0133385	3281,86	44	
						1245,87	17	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001442	0,026677	3602,5	96	
						928,86	25	
		Итого по эксплуатации машин					**458**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,50875	197,02	100	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,11951	219,24	26	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0999	247,08	25	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0111	304,82	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,1147	371,52	43	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,074	515,78	38	
	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	18,5	1838,36	34010	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	0,0000703	592786,15	42	
		Итого по материалам					**34 287**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**29,5**	**61,97**	**1828**	**60,4** **1032**
	01-010101-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	1,5222	1122,4	1709	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					1709	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	0,455775	117,12 –	53 –	
		Итого по эксплуатации машин					53	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 (21-130703-1407->21-130703-1404)	м3	0,01	0,295	197,02	58	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01475	247,08	4	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0059	304,82	2	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0059	371,52	2	
		Итого по материалам					66	
12	**23-040902-3125**	**Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre**	**шт.**		**2**	**1253,85**	**2508**	
13	**23-040902-3126**	**Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre**	**шт.**		**2**	**1563,03**	**3126**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	**21-050304-0201**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0,0062**	**697346,66**	**4324**	
15	**11-260101-1002**	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**		**0,43**	**52741,86**	**22679**	**55,3**
								4316
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	8,1055	942,73	7641	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	0,1763		164	
		Итого по заработной плате					**7805**	
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,2709	8,04	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,1763	1880,16	331	
						928,86	164	
		Итого по эксплуатации машин					**333**	
	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	0,5289	125,46	66	
	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	0,43	150,96	65	
	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,2408	670,79	162	
	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 (21-110205-9913->21-110203-0204)	м3	1,65	0,7095	15091,92	10708	
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,004128	125962,04	520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,011395	277534,75	3163	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,0000172	1215531,96	21	
		Итого по материалам					**14 705**	
16	11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177**	м2		4	64,5	258	54,2
								31
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,064	876,13	56	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0012		1	
		Итого по заработной плате					**57**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0004	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,056	44,16	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0008	1880,16	2	
						928,86	1	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	3502,77	1	
						928,86	–	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
	22-040501-0804	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003 (22-040201-9908->22-040501-0804)	кг	0,09	0,36	507,4	183	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000052	273897,54	14	
		Итого по материалам					**197**	

1.3. Блок секция В в осях III-IV

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	11-160301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**17,5**	**1395,2**	**24416**	**60,4** **3470**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	6,07443	928,86	5642	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	0,1064		103	
		Итого по заработной плате					**5745**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	0,2505475	17,05	4	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	0,07931	1880,16	149	
						928,86	74	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,0126175	3281,86	41	
						1245,87	16	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,01442	3602,5	52	
						928,86	13	
		Итого по эксплуатации машин					**246**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,077	197,02	15	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,05985	219,24	13	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,077	247,08	19	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0105	304,82	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,09275	371,52	34	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,07	515,78	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	17,5	1050,75	18388	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,00003325	592786,15	20	
		Итого по материалам					**18 528**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
18	11-160301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		25	2292,36	57309	60,4 6414
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,44599	11,14975	928,86	10357	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01112	0,278		263	
		Итого по заработной плате					**10620**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,020291	0,507275	17,05	9	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,224025	1880,16	421	
						928,86	208	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,018025	3281,86	59	
						1245,87	22	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001442	0,03605	3602,5	130	
						928,86	33	
		Итого по эксплуатации машин					**619**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,6875	197,02	135	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,1615	219,24	35	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,135	247,08	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,015	304,82	5	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,155	371,52	58	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,1	515,78	52	
	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	25	1838,36	45959	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	0,000095	592786,15	56	
		Итого по материалам					46 333	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					0	
19	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		42,5	61,95	2633	60,4 1486
	01-010101-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	2,193	1122,4	2461	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					2461	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	0,656625	117,12 –	77 –	
		Итого по эксплуатации машин					77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 (21-130703-1407->21-130703-1404)	м3	0,01	0,425	197,02	84	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,02125	247,08	5	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0085	304,82	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0085	371,52	3	
		Итого по материалам					95	
20	**23-040902-3125**	**Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre**	**шт.**		**2**	**1253,85**	**2508**	
21	**23-040902-3126**	**Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre**	**шт.**		**2**	**1563,03**	**3126**	
22	**21-050304-0201**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0,0062**	**697346,66**	**4324**	
23	**11-260101-1002**	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**		**0,61**	**52740,98**	**32172**	**55,3**
								6123
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	11,4985	942,73	10840	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	0,2501		232	
		Итого по заработной плате					11072	
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,3843	8,04	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,2501	1880,16	470	
						928,86	232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**473**	
	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	0,7503	125,46	94	
	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	0,61	150,96	92	
	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,3416	670,79	229	
	21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 (21-110205-9913->21-110203-0204)	м3	1,65	1,0065	15091,92	15190	
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,005856	125962,04	738	
	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,016165	277534,75	4486	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,0000244	1215531,96	30	
		Итого по материалам					**20 859**	
24	**11-130301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177**	**м2**		**5,6**	**64,64**	**362**	**54,2**
								44
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,0896	876,13	79	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00168		2	
		Итого по заработной плате					**81**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00056	34,06	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0784	44,16	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00112	1880,16	2	
						928,86	1	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00056	3502,77	2	
						928,86	1	
		Итого по эксплуатации машин					7	
	22-040501-0804	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003 (22-040201-9908->22-040501-0804)	кг	0,09	0,504	507,4	256	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,0000728	273897,54	20	
		Итого по материалам					276	
		Итого прямые затраты по разделу 1					346 182	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					79 375	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 849	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 625	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					262 958	
		Накладные расходы I уровня, тенге					47 381	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					393 563	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					16 687	
		Итого, тенге					410 250	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					32 820	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**443 070**	
		Раздел 2. выше отм. 0,000						

2.1. Блок секции А

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	**11-160301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**20**	**1326,3**	**26526**	**60,4** **3965**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	6,9422	928,86	6448	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	0,1216		117	
		Итого по заработной плате					**6565**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	0,28634	17,05	5	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	0,09064	1880,16	170	
						928,86	84	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,01442	3281,86	47	
						1245,87	18	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,01648	3602,5	59	
						928,86	15	
		Итого по эксплуатации машин					**281**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,05	197,02	10	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0684	219,24	15	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	247,08	22	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	304,82	4	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	371,52	39	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,08	515,78	41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	20	982,15	19643	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,000038	592786,15	23	
		Итого по материалам					**19 797**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
26	**11-160301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**1265**	**1395,31**	**1765069**	**60,4** **250833**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	439,09415	928,86	407857	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	7,6912		7429	
		Итого по заработной плате					**415286**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	18,111005	17,05	309	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	5,73298	1880,16	10779	
						928,86	5325	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,912065	3281,86	2993	
						1245,87	1136	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	1,04236	3602,5	3755	
						928,86	968	
		Итого по эксплуатации машин					**17 836**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	5,566	197,02	1097	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	4,3263	219,24	948	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	5,566	247,08	1375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,759	304,82	231	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	6,7045	371,52	2491	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	5,06	515,78	2610	
	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1265	1050,75	1329199	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0024035	592786,15	1425	
		Итого по материалам					**1 339 376**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
27	**11-160301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**12**	**1688,08**	**20257**	**60,4**
								2380
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	4,16532	928,86	3869	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	0,07296		71	
		Итого по заработной плате					**3940**	
	31-080202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	0,171804	17,05	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	0,054384	1880,16	102	
						928,86	51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,008652	3281,86	28	
						1245,87	11	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,009888	3602,5	36	
						928,86	9	
		Итого по эксплуатации машин					**169**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0828	197,02	16	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,04104	219,24	9	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,08	13	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	304,82	2	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,52	24	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	515,78	25	
	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	12	1342,98	16116	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000228	592786,15	14	
		Итого по материалам					**16 219**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	11-160301-0204	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**6**	**1864,5**	**11187**	**60,4** **1189**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	2,08266	928,86	1934	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	0,03648		35	
		Итого по заработной плате					**1969**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	0,085902	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	0,027192	1880,16	51	
						928,86	25	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,004326	3281,86	14	
						1245,87	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,004944	3602,5	18	
						928,86	5	
		Итого по эксплуатации машин					**84**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0678	197,02	13	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02052	219,24	4	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	247,08	7	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,82	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,52	12	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,024	515,78	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	6	1518,88	9113	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000114	592786,15	7	
		Итого по материалам					9 169	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					0	
29	**11-160301-0205**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**6**	**2122,5**	**12735**	**60,4**
								1189
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	2,08266	928,86	1934	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	0,03648		35	
		Итого по заработной плате					**1969**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	0,085902	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	0,027192	1880,16	51	
						928,86	25	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,004326	3281,86	14	
						1245,87	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,004944	3602,5	18	
						928,86	5	
		Итого по эксплуатации машин					**84**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1056	197,02	21	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02052	219,24	4	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	247,08	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,82	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,52	12	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	-	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,024	515,78	12	
	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	6	1775,55	10653	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000114	592786,15	7	
		Итого по материалам					**10 717**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		-	-	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
30	**11-160401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		12	1697,75	20373	60,4
								3968
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,56959	6,83508	942,73	6444	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01092	0,13104		125	
		Итого по заработной плате					**6569**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	2,279184	17,05	39	
						-	-	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,107532	1880,16	202	
						928,86	100	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,008652	3281,86	28	
						1245,87	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	0,014832	3602,5	53	
						928,86	14	
		Итого по эксплуатации машин					**322**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,33	197,02	65	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,042	219,24	9	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,024	515,78	12	
	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	12	1110	13320	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0384	4812,75	185	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00096	16518,93	16	
		Итого по материалам					**13 607**	
31	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**1321**	61,95	81842	**60,4**
								46210
	01-010101-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	68,1636	1122,4	76507	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**76507**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	20,40945	117,12	2390	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**2 390**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 (21-130703-1407->21-130703-1404)	м3	0,01	13,21	197,02	2603	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,6605	247,08	163	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,2642	304,82	81	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,2642	371,52	98	
		Итого по материалам					**2 945**	
32	**23-040902-3124**	**Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre**	**шт.**		**40**	**871,24**	**34850**	
33	**23-040902-3125**	**Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre**	**шт.**		**40**	**1253,85**	**50154**	
34	**23-040902-3126**	**Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre**	**шт.**		**2**	**1563,03**	**3126**	
35	**13-110203-0101**	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	**шт.**		**55**	**844,24**	**46433**	**44** / **20431**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1	55	844,23	46433	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**46433**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	23-051314-0216	**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**	**6087,71**	**334824**	
37	23-051314-0402	**Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002**	**шт.**		**55**	**3129,47**	**172121**	
38	11-180301-0102	**Радиаторы стальные. Установка**	**кВт**		**23,35**	**827,92**	**19332**	**60,4**
								7834
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,60873	14,21385	865,04	12296	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03224	0,7528		675	
		Итого по заработной плате					**12971**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,05050605	8,24	–	
						–	–	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,00824	0,192404	117,12	23	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,012257	0,28620095	1454,27	416	
						822,72	235	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019055	0,44493425	1880,16	837	
						928,86	413	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,02164545	3281,86	71	
						1245,87	27	
		Итого по эксплуатации машин					**1 347**	
	23-051001-9902	Радиаторы стальные	кВт	1	23,35	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	3,5025	25	88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	10,3207	524,28	5411	
	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000045	0,00105075	180808,26	190	
		Итого по материалам					**5 689**	
39	23-051001-0289	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**		**417**	**1494,9**	**623373**	
40	23-040905-1813	**Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005 К=56,000;**	**шт.**		**56**	**109,2**	**6115**	
41	24-040207-3915	**Заглушки ГОСТ Р 51177-98 К=56,000;**	**10 шт.**		**5,6**	**150,96**	**845**	
42	23-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ К=56,000;**	**кг**		112	**511,02**	**57234**	
43	11-260101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**		**180**	**428,22**	**77079**	**55,3** / **22418**
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	37,98	957,3	36358	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4,5		4180	
		Итого по заработной плате					**40538**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	4,5	1880,16 / 928,86	8461 / 4180	
		Итого по эксплуатации машин					**8 461**	
	21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	198	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	270	90,85	24530	
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,36	2293,98	826	
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,574	2682,05	6904	
		Итого по материалам					**32 260**	
44	21-110403-0305	**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	219,64	43469	
45	11-180801-0101	**Узлы тепловые. Установка (прим.)**	узел		5	16509,6	82548	60,4 28327
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	9,785	48,925	928,86	45444	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2781	1,3905		1455	
		Итого по заработной плате					**46899**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,103	0,515	8,24	4	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2781	1,3905	132,27	184	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1751	0,8755	1880,16	1646	
						928,86	813	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,515	3281,86	1690	
						1245,87	642	
		Итого по эксплуатации машин					**3 524**	
	23-051206-0600	Элеваторы	шт.	1	5	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,16	0,8	25	20	
	23-050301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	50	237,66	11883	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,5	247,08	124	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	0,25	304,82	76	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,25	371,52	93	
	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12815-80	шт.	4	20	875,87	17517	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,075	14123,76	1059	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,02	30195,06	604	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,0064	179522,73	1149	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	0,0037	195385,08	723	
	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0003	0,0015	221196,2	332	
		Итого по материалам					**33 580**	
	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	4	20	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	29-232323-0101 (пл)ТОО "Силумин-Сервис"	Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN50-4L-25-ASV120-USV115	шт		5	276075	1380375	
47	13-110203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.		20	844,25	16885	44 7429
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1	20	844,23	16885	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					16885	
48	23-051501-0901	Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 0,6 м3/ч, расход Gмакс 1,2 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G 3/4B, Tмакс 150 °C, PN 25, DN 15, типа Danfoss (прим.)	шт.		20	81002,75	1620055	
49	23-040902-1520	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.		2	10478,48	20957	
50	21-050304-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006) (крепление)	т		0,0062	697346,66	4324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод)**	м2		**73,526**	**69,93**	**5142**	**54,2** **1215**
	01-010101-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	2,16902	1027,36	2228	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01471		14	
		Итого по заработной плате					**2242**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0073526	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,8234912	44,16	36	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0073526	1880,16	14	
						928,86	7	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0073526	3502,77	26	
						928,86	7	
		Итого по эксплуатации машин					**76**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00110289	273897,54	302	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00661734	383230,47	2536	
		Итого по материалам					**2 838**	
52	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** **К=2,000;**	м2		**147,052**	**67,67**	**9951**	**54,2** **1502**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	3,13221	876,13	2744	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02941		28	
		Итого по заработной плате					**2772**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0147052	34,08	1	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,955838	44,16	42	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0147052	1880,16	28	
						928,86	14	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0147052	3502,77	52	
						928,86	14	
		Итого по эксплуатации машин					**123**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00205873	420619,6	866	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,01323468	469856,05	6218	
		Итого по материалам					**7 084**	
53	21-050304-0201	**Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0,0062**	**697346,66**	**4324**	
		2.2. Блок секция Б						
54	11-160301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**20**	**1326,3**	**26526**	**60,4**
								3965
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	6,9422	928,86	6448	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	0,1216		117	
		Итого по заработной плате					**6565**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	0,28634	17,05	5	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	0,09064	1880,16	170	
						928,86	84	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,01442	3281,86	47	
						1245,87	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,01648	3602,5	59	
						928,86	15	
		Итого по эксплуатации машин					**281**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,05	197,02	10	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0684	219,24	15	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	247,08	22	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	304,82	4	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	371,52	39	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,08	515,78	41	
	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	20	982,15	19643	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,000038	592786,15	23	
		Итого по материалам					19 797	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	**11-160301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**1265**	**1395,31**	**1765069**	**60,4** **250833**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	439,09415	928,86	407857	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	7,6912		7429	
		Итого по заработной плате					415286	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	18,111005	17,05	309	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	5,73298	1880,16	10779	
						928,86	5325	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,912065	3281,86	2993	
						1245,87	1136	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	1,04236	3602,5	3755	
						928,86	968	
		Итого по эксплуатации машин					**17 836**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	5,566	197,02	1097	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	4,3263	219,24	948	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	5,566	247,08	1375	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,759	304,82	231	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	6,7045	371,52	2491	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	5,06	515,78	2610	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1265	1050,75	1329199	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0024035	592786,15	1425	
		Итого по материалам					**1 339 376**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
56	11-160301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода		12	1688,08	20257	60,4 2380
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	4,16532	928,86	3869	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	0,07296		71	
		Итого по заработной плате					**3940**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	0,171804	17,05	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	0,054384	1880,16	102	
						928,86	51	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,008652	3281,86	28	
						1245,87	11	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,009888	3602,5	36	
						928,86	9	
		Итого по эксплуатации машин					**169**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0828	197,02	16	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,04104	219,24	9	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,08	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	304,82	2	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,52	24	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	515,78	25	
	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	12	1342,98	16116	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000228	592786,15	14	
		Итого по материалам					**16 219**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
57	**11-160301-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**6**	**1864,5**	11187	60,4
								1189
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	2,08266	928,86	1934	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	0,03648		35	
		Итого по заработной плате					**1969**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	0,085902	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	0,027192	1880,16	51	
						928,86	25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,004326	3281,86	14	
						1245,87	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,004944	3602,5	18	
						928,86	5	
		Итого по эксплуатации машин					84	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0678	197,02	13	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02052	219,24	4	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	247,08	7	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,82	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,52	12	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,024	515,78	12	
	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	6	1518,88	9113	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000114	592786,15	7	
		Итого по материалам					9 169	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	11-160301-0205	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода		6	2122,5	12735	60,4 1189
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	2,08266	928,86	1934	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	0,03648		35	
		Итого по заработной плате					**1969**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	0,085902	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	0,027192	1880,16	51	
						928,86	25	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,004326	3281,86	14	
						1245,87	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,004944	3602,5	18	
						928,86	5	
		Итого по эксплуатации машин					**84**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1056	197,02	21	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02052	219,24	4	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	247,08	7	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,82	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,52	12	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,024	515,78	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	6	1775,55	10653	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000114	592786,15	7	
		Итого по материалам					10 717	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					0	
59	**11-160401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**12**	**1479,33**	17752	60,4
								3968
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,56959	6,83508	942,73	6444	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01092	0,13104		125	
		Итого по заработной плате					6569	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	2,279184	17,05	39	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,107532	1880,16	202	
						928,86	100	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,008652	3281,86	28	
						1245,87	11	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	0,014832	3602,5	53	
						928,86	14	
		Итого по эксплуатации машин					322	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,33	197,02	65	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,042	219,24	9	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,024	515,78	12	
	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (23-010201-0145->23-010201-0143)	м	1	12	891,57	10699	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0384	4812,75	185	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00096	16518,93	16	
		Итого по материалам					**10 986**	
60	11-161101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**1321**	**61,95**	**81842**	**60,4** **46210**
	01-010101-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	68,1636	1122,4	76507	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**76507**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	20,40945	117,12 –	2390 –	
		Итого по эксплуатации машин					**2 390**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 (21-130703-1407->21-130703-1404)	м3	0,01	13,21	197,02	2603	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,6605	247,08	163	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,2642	304,82	81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,2642	371,52	98	
		Итого по материалам					2 945	
61	23-040902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.		40	871,24	34850	
62	23-040902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.		40	1253,85	50154	
63	23-040902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.		2	1563,03	3126	
64	13-110203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.		55	844,24	46433	44 20431
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1	55	844,23	46433	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					46433	
65	23-051314-0216	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	6087,71	334824	
66	23-051314-0402	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.		55	3129,47	172121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	**11-180301-0102**	**Радиаторы стальные. Установка**	**кВт**		**22,29**	**827,86**	**18453**	**60,4**
								7479
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,60873	13,56859	865,04	11737	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03224	0,71863		646	
		Итого по заработной плате					12383	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,04821327	8,24	–	
						–	–	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,00824	0,1836696	117,12	22	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,012257	0,27320853	1454,27	397	
						822,72	225	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019055	0,42473595	1880,16	799	
						928,86	395	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,02066283	3281,86	68	
						1245,87	26	
		Итого по эксплуатации машин					**1 286**	
	23-051001-9902	Радиаторы стальные	кВт	1	22,29	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	3,3435	25	84	
	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	9,85218	524,28	5165	
	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000045	0,00100305	180808,26	**181**	
		Итого по материалам					**5 430**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	**23-051001-0289**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**		**398**	**1494,9**	**594970**	
69	**23-040905-1813**	**Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005 К=56,000;**	**шт.**		**56**	**109,2**	**6115**	
70	**24-040207-3915**	**Заглушки ГОСТ Р 51177-98 К=56,000;**	**10 шт.**		**5,6**	**150,96**	**845**	
71	**23-021104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ К=56,000;**	**кг**		**112**	**511,02**	**57234**	
72	**11-260101-1701**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**		**180**	**428,22**	**77079**	**55,3** / **22418**
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	37,98	957,3	36358	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4,5		4180	
		Итого по заработной плате					**40538**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	4,5	1880,16	8461	
						928,86	4180	
		Итого по эксплуатации машин					**8 461**	
	21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	198	–	–	
	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	270	90,85	24530	
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,36	2293,98	826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,574	2682,05	6904	
		Итого по материалам					**32 260**	
73	21-110403-0305	**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	219,64	43489	
74	11-180801-0101	**Узлы тепловые. Установка (прим.)**	узел		5	16509,6	82548	60,4
								28327
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	9,785	48,925	928,86	45444	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2781	1,3905		1455	
		Итого по заработной плате					**46899**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,103	0,515	8,24	4	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2781	1,3905	132,27	184	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1751	0,8755	1880,16	1646	
						928,86	813	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,515	3281,86	1690	
						1245,87	642	
		Итого по эксплуатации машин					**3 524**	
	23-051206-0600	Элеваторы	шт.	1	5	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,16	0,8	25	20	
	23-050301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	50	237,66	11883	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,5	247,08	124	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	0,25	304,82	76	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,25	371,52	93	
	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	20	875,87	17517	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,075	14123,76	1059	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,02	30195,06	604	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,0064	179522,73	1149	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	0,0037	195385,08	723	
	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0003	0,0015	221196,2	332	
		Итого по материалам					33 680	
	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	4	20	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					0	
75	29-232323-0101 (пл)ТОО "Силумин-Сервис"	Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN50-4L-25-ASV120-USV115	шт		5	276075	1380375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	13-110203-0101	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	**шт.**		**20**	**844,25**	**16885**	**44**
								7429
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1	20	844,23	16885	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**16885**	
77	23-051501-0901	**Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 0,6 м3/ч, расход Gмакс 1,2 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G 3/4B, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 15, типа Danfoss (прим.)**	**шт.**		**20**	**81002,75**	**1620055**	
78	23-040902-1520	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**2**	**10478,48**	**20957**	
79	21-050304-0201	**Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0,0062**	**697346,66**	**4324**	
80	11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод)**	**м2**		**73,526**	**69,93**	**5142**	**54,2**
								1215
	01-010101-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	2,16902	1027,36	2228	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01471		14	
		Итого по заработной плате					**2242**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0073526	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,8234912	44,16	36	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0073526	1880,16	14	
						928,86	7	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0073526	3502,77	26	
						928,86	7	
		Итого по эксплуатации машин					**76**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00110289	273897,54	302	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00661734	383230,47	2536	
		Итого по материалам					**2 838**	
81	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=2,000;**	м2		**147,052**	67,67	9951	54,2
								1502
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	3,13221	876,13	2744	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02941		28	
		Итого по заработной плате					**2772**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0147052	34,08	1	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,955838	44,16	42	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0147052	1880,16	28	
						928,86	14	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0147052	3502,77	52	
						928,86	14	
		Итого по эксплуатации машин					**123**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00205873	420619,6	866	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,01323468	469856,05	6218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**7 084**	
		2.3. Блок секция В						
82	**11-160301-0101**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**20**	**1049,95**	**20999**	**60,4**
								3493
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	6,1182	928,86	5683	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,103		100	
		Итого по заработной плате					**5783**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,2369	17,05	4	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,0721	1880,16	136	
						928,86	67	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,01442	3281,86	47	
						1245,87	18	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,01648	3602,5	59	
						928,86	15	
		Итого по эксплуатации машин					**246**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,05	197,02	10	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0562	219,24	12	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	247,08	22	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	304,82	4	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	371,52	39	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,034	515,78	18	
	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	20	747,48	14950	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,000026	592786,15	15	
		Итого по материалам					**15 070**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
83	**11-160301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**1265**	**1150,6**	**1455510**	**60,4** **220935**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	386,97615	928,86	359447	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	6,51475		6340	
		Итого по заработной плате					**365787**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	14,983925	17,05	255	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	4,560325	1880,16	8574	
						928,86	4236	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,912065	3281,86	2993	
						1245,87	1136	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	1,04236	3602,5	3755	
						928,86	968	
		Итого по эксплуатации машин					**15 577**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	5,566	197,02	1097	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	3,55465	219,24	779	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	5,566	247,08	1375	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,759	304,82	231	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	6,7045	371,52	2491	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	2,1505	515,78	1109	
	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1265	847,77	1072429	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0016445	592786,15	975	
		Итого по материалам					**1 080 486**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
84	11-160301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода		12	1154,5	13854	60,4 **2096**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	3,67092	928,86	3410	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,0618		60	
		Итого по заработной плате					**3470**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,14214	17,05	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,04326	1880,16	81	
						928,86	40	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,008652	3281,86	28	
						1245,87	11	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,009888	3602,5	36	
						928,86	9	
		Итого по эксплуатации машин					**147**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0828	197,02	16	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03372	219,24	7	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,08	13	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	304,82	2	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,52	24	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0204	515,78	11	
	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	12	851,28	10215	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000156	592786,15	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**10 297**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
85	**11-160301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**6**	**1393,67**	**8362**	**60,4** **1048**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	1,83546	928,86	1705	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,0309		30	
		Итого по заработной плате					**1735**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,07107	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,02163	1880,16	41	
						928,86	20	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,004326	3281,86	14	
						1245,87	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,004944	3602,5	18	
						928,86	5	
		Итого по эксплуатации машин					**74**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,0678	197,02	13	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01686	219,24	4	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	247,08	7	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,82	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,52	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0102	515,78	5	
	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	6	1089,4	6536	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000078	592786,15	5	
		Итого по материалам					6 583	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					0	
86	**11-160301-0105**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**6**	**1505,67**	**9034**	**60,4**
								1048
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	1,83546	928,86	1705	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,0309		30	
		Итого по заработной плате					1735	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,07107	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,02163	1880,16	41	
						928,86	20	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,004326	3281,86	14	
						1245,87	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,004944	3602,5	18	
						928,86	5	
		Итого по эксплуатации машин					74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1056	197,02	21	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01686	219,24	4	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	247,08	7	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,82	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,52	12	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0102	515,78	5	
	23-011306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	6	1200,01	7200	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	0,0000078	592786,15	5	
		Итого по материалам					**7 255**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
87	11-160401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		12	1697,75	20373	60,4 3968

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,56959	6,83508	942,73	6444	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01092	0,13104		125	
		Итого по заработной плате					**6569**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	2,279184	17,05	39	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,107532	1880,16	202	
						928,86	100	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,008652	3281,86	28	
						1245,87	11	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	0,014832	3602,5	53	
						928,86	14	
		Итого по эксплуатации машин					**322**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,33	197,02	65	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,042	219,24	9	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,024	515,78	12	
	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	12	1110	13320	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0384	4812,75	185	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00096	16518,93	16	
		Итого по материалам					**13 607**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**1321**	**61,95**	**81842**	**60,4** **46210**
	01-010101-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	68,1636	1122,4	76507	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					76507	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	20,40945	117,12 –	2390 –	
		Итого по эксплуатации машин					2 390	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 (21-130703-1407->21-130703-1404)	м3	0,01	13,21	197,02	2603	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,6605	247,08	163	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,2642	304,82	81	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,2642	371,52	98	
		Итого по материалам					2 945	
89	**23-040902-3124**	**Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre**	**шт.**		**40**	**871,24**	**34850**	
90	**23-040902-3125**	**Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre**	**шт.**		**40**	**1253,85**	**50154**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
91	23-040902-3126	**Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre**	**шт.**		**2**	**1563,03**	**3126**	
92	13-110203-0101	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	**шт.**		**55**	**844,24**	**46433**	**44** **20431**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1	55	844,23	46433	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**46433**	
93	23-051314-0216	**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**	**6087,71**	**334824**	
94	23-051314-0402	**Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002**	**шт.**		**55**	**3129,47**	**172121**	
95	11-180301-0102	**Радиаторы стальные. Установка**	**кВт**		**23,74**	**827,84**	**19653**	**60,4** **7965**
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,60873	14,45125	865,04	12501	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03224	0,76538		686	
		Итого по заработной плате					**13187**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,05134962	8,24	–	
						–	–	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,00824	0,1956176	117,12	23	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,012257	0,29098118	1454,27	423	
						822,72	239	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019055	0,4523657	1880,16	851	
						928,86	420	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,02200698	3281,86	72	
						1245,87	27	
		Итого по эксплуатации машин					**1 369**	
	23-051001-9902	Радиаторы стальные	кВт	1	23,74	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	3,561	25	89	
	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	10,49308	524,28	5501	
	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000045	0,0010683	180808,26	193	
		Итого по материалам					**5 783**	
96	**23-051001-0289**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**		**424**	**1494,9**	**633838**	
97	**23-040905-1813**	**Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005 К=56,000;**	**шт.**		**56**	**109,2**	**6115**	
98	**24-040207-3915**	**Заглушки ГОСТ Р 51177-98 К=56,000;**	**10 шт.**		**5,6**	**150,96**	**845**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
99	**23-021104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ К=56,000;**	кг		**112**	**511,02**	**57234**	
100	**11-260101-1701**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**		**180**	**428,22**	**77079**	**55,3 22418**
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	37,98	957,3	36358	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4,5		4180	
		Итого по заработной плате					**40538**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	4,5	1880,16	8461	
						928,86	4180	
		Итого по эксплуатации машин					**8 461**	
	21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	198	–	–	
	21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	270	90,85	24530	
	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,36	2293,98	826	
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,574	2682,05	6904	
		Итого по материалам					**32 260**	
101	**21-110403-0305**	**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	**219,64**	**43489**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
102	11-180801-0101	**Узлы тепловые. Установка (прим.)**	узел		5	16509,6	82548	60,4
								28327
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	9,785	48,925	928,86	45444	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2781	1,3905		1455	
		Итого по заработной плате					**46899**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,103	0,515	8,24	4	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2781	1,3905	132,27	184	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1751	0,8755	1880,16	1646	
						928,86	**813**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,515	3281,86	1690	
						1245,87	642	
		Итого по эксплуатации машин					3 524	
	23-051206-0600	Элеваторы	шт.	1	5	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,16	0,8	25	20	
	23-050301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	50	237,66	11883	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,5	247,08	124	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	0,25	304,82	76	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,25	371,52	93	
	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	20	875,87	17517	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,075	14123,76	1059	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,02	30195,06	604	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,0064	179522,73	1149	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	0,0037	195385,08	723	
	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0003	0,0015	221196,2	332	
		Итого по материалам					**33 580**	
	51-019999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	4	20	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
103	29-232323-0101 (пл)ТОО "Силумин-Сервис"	**Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN50-4L-25-ASV120-USV115**	**шт**		**5**	**276075**	**1380375**	
104	13-110203-0101	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	**шт.**		**20**	**844,25**	**16885**	**44**
								7429
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1	20	844,23	16885	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**16885**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
105	**23-051501-0901**	**Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 0,6 м3/ч, расход Gмакс 1,2 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G 3/4B, Tмакс 150 °C, PN 25, DN 15, типа Danfoss (прим.)**	**шт.**		**20**	**81002,75**	**1620055**	
106	**21-050304-0201**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0,0062**	**697346,66**	**4324**	
107	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод)**	**м2**		**73,526**	**69,93**	**5142**	**54,2**
								1215
	01-010101-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	2,16902	1027,36	2228	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01471		14	
		Итого по заработной плате					**2242**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0073526	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,8234912	44,16	36	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0073526	1880,16	14	
						928,86	7	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0073526	3502,77	26	
						928,86	7	
		Итого по эксплуатации машин					**76**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00110289	273897,54	302	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00661734	383230,47	2536	
		Итого по материалам					**2 838**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** **К=2,000;**	**м2**		**147,052**	**67,67**	**9951**	**54,2** **1502**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	3,13221	876,13	2744	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02941		28	
		Итого по заработной плате					**2772**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0147052	34,08	1	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,955838	44,16	42	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0147052	1880,16	28	
						928,86	14	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0147052	3502,77	52	
						928,86	14	
		Итого по эксплуатации машин					**123**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00205873	420619,6	866	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,01323468	469856,05	6218	
		Итого по материалам					**7 084**	
		Итого прямые затраты по разделу 2					**19 275 838**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 951 697	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					101 716	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					41 347	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					17 222 425	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1 165 510	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					20 441 348	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					866 713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого, тенге					21 308 061	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 704 645	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**23 012 706**	
		Итого прямые затраты по смете					**19 622 020**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 031 072	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					105 565	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					42 972	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					17 485 383	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1 212 891	
		Итого с накладными расходами I уровня ,тенге					20 834 911	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					883 400	
		Итого, тенге					21 718 311	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 737 465	
		Итого по смете на подряд, тенге					**23 455 776**	

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

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

Отопление

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2 162		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				2 031 072
	Машины и механизмы				
1 **31-040301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,5507876	44,16	242
				–	–
2 **31-050101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,417025	3 602,50	12 310
				928,86	3 173
3 **31-050102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,54919276	3 281,86	14 923
				1 245,87	5 667
4 **31-050402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0676934	34,08	3
				–	–
5 **31-050501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0676934	3 502,77	239
				928,86	65
6 **31-050602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,85039066	1 454,27	1 236
				822,72	699

1	2	3	4	5	6
7 31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,1715	132,27	552
				–	–
8 31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	61,8730785	17,05	1 053
				–	–
9 32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	63,5690662	117,12	7 445
				–	–
10 32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,0395	8,04	8
				–	–
11 33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	35,9228668	1 880,16	67 542
				928,86	33 368
12 34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,69506894	8,24	12
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**45**		**105 565**
					42 972
	Материалы				
1 21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,225	14 123,76	3 177
2 21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00288	16 518,93	48
3 21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,043725	277 534,75	12 135
4 21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01584	125 962,04	1 996
5 21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,924	670,79	620
6 21-050304-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0434	697 346,66	30 268

1	2	3	4	5	6
7 21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	13,2273	515,78	6 821
8 21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,65	150,96	249
9 21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,0295	125,46	254
10 21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,722	2 682,05	20 712
11 21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,7225	15 091,92	41 088
12 21-110403-0305	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	219,64	130 467
13 21-110403-9903	Самоклеющая лента К-Flex ГОСТ 16381-77	м	810	90,85	73 590
14 21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0192	179 522,73	3 447
15 21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000066	1 215 531,96	81
16 21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0031221	180 808,26	564
17 21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0070236	592 786,15	4 167
18 21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1152	4 812,75	555
19 21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	13,35768	219,24	2 923
20 21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0045	221 196,20	996
21 21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	61,46775	197,02	12 111
22 21-130703-1405	Вода техническая	м3	12,807	25,00	321
23 21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00350627	273 897,54	960
24 21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,9904	304,82	1 217
25 21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0111	195 385,08	2 169
26 21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,08	2 293,98	2 478

1	2	3	4	5	6
27 22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01985202	383 230,47	7 608
28 22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	21,38985	247,08	5 288
29 22-040501-0804	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,368	507,40	695
30 22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00617618	420 619,60	2 598
31 22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	23,0471	371,52	8 564
32 22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,03970404	469 856,05	18 654
33 23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	891,57	10 699
34 23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	24	1 110,00	26 640
35 23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	20	747,48	14 950
36 23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1265	847,77	1 072 429
37 23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	12	851,28	10 215
38 23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	6	1 089,40	6 536
39 23-011306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	6	1 200,01	7 200
40 23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	40	982,15	39 286
41 23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	2576	1 050,75	2 706 732
42 23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	24	1 342,98	32 232

1	2	3	4	5	6
43 23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	12	1 518,88	18 226
44 23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	12	1 775,55	21 306
45 23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	68,5	1 838,36	125 928
46 23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	60	875,87	52 551
47 23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,06	30 195,06	1 812
48 23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	30,66596	524,28	16 077
49 23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	336	511,02	171 702
50 23-040902-1520	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	10 478,48	41 914
51 23-040902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	120	871,24	104 550
52 23-040902-3125	Кран шаровый с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 20, типа Genebre	шт.	126	1 253,85	157 986
53 23-040902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	12	1 563,03	18 756
54 23-040905-1813	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 10 ГОСТ 21345-2005	шт.	168	109,20	18 345
55 23-050301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	150	237,66	35 649
56 23-051001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1239	1 494,90	1 852 181
57 23-051314-0216	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	6 087,71	1 004 472
58 23-051314-0402	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8°С до 28°С, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	165	3 129,47	516 363

1	2	3	4	5	6
59 23-051501-0901	Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 0,6 м3/ч, расход Gмакс 1,2 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G 3/4B, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 15, типа Danfoss (прим.)	шт.	60	81 002,75	4 860 165
60 24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	16,8	150,96	2 535
61 29-232323-0101 (пл) ТОО "Силумин-Сервис "	Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN50-4L-25-ASV120-USV115	шт	15	276 075,00	4 141 125
	Итого по материалам				**17 485 383**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1253-49 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
	НДС 12 %
	Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
	Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
	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: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер
	Смета № 2-1-9 Отопление 1253-49-1-ОВ.СО
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.
	Раздел 1 Магистральные трубопроводы (отм.ниже 0,000)
	1 Блок секция А в осях I-II
1	11-160301-0202 17,5
2	11-160301-0206 25
3	11-161101-0101 ОбФ4=17.5+25 = 42,5
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 21-130703-1407
4	23-040902-3125 2
5	23-040902-3126 2
6	21-050304-0201 ОбФ2=10.0*0.62/1000 = 0,0062
7	11-260101-1002 0,61
	Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
	Ресурс удален 21-110205-9913
8	11-130301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 5,6
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 22-040201-9908
	2 Блок секция Б в осях II-III
9	11-160301-0202 11
10	11-160301-0206 18,5
11	11-161101-0101 ОбФ5=11+18.5 = 29,5

1	2
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 21-130703-1407
12	23-040902-3125 2
13	23-040902-3126 2
14	21-050304-0201 ОбФ2=10.0*0.62/1000 = 0,0062
15	11-260101-1002 0,43
	Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
	Ресурс удален 21-110205-9913
16	11-130301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 4
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 22-040201-9908
	3 Блок секция В в осях III-IV
17	11-160301-0202 17,5
18	11-160301-0206 25
19	11-161101-0101 ОбФ6=17.5+25 = 42,5
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 21-130703-1407
20	23-040902-3125 2
21	23-040902-3126 2
22	21-050304-0201 ОбФ2=10.0*0.62/1000 = 0,0062
23	11-260101-1002 0,61
	Ресурс заменен 21-110205-9913->21-110203-0204
	Ресурс удален 21-110205-9913
24	11-130301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 5,6
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 22-040201-9908
	Раздел 2 выше отм. 0,000
	1 Блок секции А

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-9

1	2
25	11-160301-0201 20
26	11-160301-0202 1265
27	11-160301-0203 12
28	11-160301-0204 6
29	11-160301-0205 6
30	11-160401-0202 12
31	11-161101-0101 ОбФ7=20+1265+12+6+6+12 = 1321
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 21-130703-1407
32	23-040902-3124 40
33	23-040902-3125 40
34	23-040902-3126 2
35	13-110203-0101 55
36	23-051314-0216 55
37	23-051314-0402 55
38	11-180301-0102 23,35
39	23-051001-0289 417
40	23-040905-1813 1 (Коб=56)
41	24-040207-3915 0,1 (Коб=56)
42	23-021104-0405 2 (Коб=56)
43	11-260101-1701 180
44	21-110403-0305 180 (Коб=1,1)
45	11-180801-0101 Узлы тепловые. Установка (прим.) 5
	Ресурс удален 23-051206-0501
46	29-232323-0101 (Кпл) ТОО "Силумин-Сервис" Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN50-4L-25-ASV120-USV115 1 шт 5 327756
47	13-110203-0101 20
48	23-051501-0901 Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 0,6 м3/ч, расход Gмакс 1,2 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G 3/4B, Tмакс 150 °C, PN 25, DN

1	2
	15, типа Danfoss (прим.) 20
49	23-040902-1520 2
50	21-050304-0201 Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006) (крепление) ОбФ2=10.0*0.62/1000 = 0,0062
51	11-130301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) ОбФ9=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
52	11-130301-1406 ОбФ9=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)
53	21-050304-0201 ОбФ2=10.0*0.62/1000 = 0,0062
	2 Блок секция Б
54	11-160301-0201 20
55	11-160301-0202 1265
56	11-160301-0203 12
57	11-160301-0204 6
58	11-160301-0205 6
59	11-160401-0202 12
	Ресурс заменен 23-010201-0145->23-010201-0143
	Ресурс удален 23-010201-0145
60	11-161101-0101 ОбФ7=20+1265+12+6+6+12 = 1321
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 21-130703-1407
61	23-040902-3124 40
62	23-040902-3125 40
63	23-040902-3126 2
64	13-110203-0101 55
65	23-051314-0216 55
66	23-051314-0402 55

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-9

1	2
67	11-180301-0102 22,29
68	23-051001-0289 398
69	23-040905-1813 1 (Коб=56)
70	24-040207-3915 0,1 (Коб=56)
71	23-021104-0405 2 (Коб=56)
72	11-260101-1701 180
73	21-110403-0305 180 (Коб=1,1)
74	11-180801-0101 Узлы тепловые. Установка (прим.) 5
	Ресурс удален 23-051206-0501
75	29-232323-0101 (Кпл) ТОО "Силумин-Сервис" Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN50-4L-25-ASV120-USV115 1 шт 5 327756
76	13-110203-0101 20
77	23-051501-0901 Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 0,6 м3/ч, расход Gмакс 1,2 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G 3/4B, Tмакс 150 °C, PN 25, DN 15, типа Danfoss (прим.) 20
78	23-040902-1520 2
79	21-050304-0201 ОбФ2=10.0*0.62/1000 = 0,0062
80	11-130301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) ОбФ9=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
81	11-130301-1406 ОбФ9=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
82	11-160301-0101 20
83	11-160301-0102 1265
84	11-160301-0103 12
85	11-160301-0104 6
86	11-160301-0105 6

1	2
87	11-160401-0202 12
88	11-161101-0101 ОбФ7=20+1265+12+6+6+12 = 1321
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 21-130703-1407
89	23-040902-3124 40
90	23-040902-3125 40
91	23-040902-3126 2
92	13-110203-0101 55
93	23-051314-0216 55
94	23-051314-0402 55
95	11-180301-0102 23,74
96	23-051001-0289 424
97	23-040905-1813 1 (Коб=56)
98	24-040207-3915 0,1 (Коб=56)
99	23-021104-0405 2 (Коб=56)
100	11-260101-1701 180
101	21-110403-0305 180 (Коб=1,1)
102	11-180801-0101 Узлы тепловые. Установка (прим.) 5
	Ресурс удален 23-051206-0501
103	29-232323-0101 (Кпл) ТОО "Силумин-Сервис" Узел распределительный этажный 144G4642 TDU.3 DN50-4L-25-ASV120-USV115 1 шт 5 327756
104	13-110203-0101 20
105	23-051501-0901 Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 0,6 м3/ч, расход Gмакс 1,2 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G 3/4B, Tмакс 150 °C, PN 25, DN 15, типа Danfoss (прим.) 20
106	21-050304-0201 ОбФ2=10.0*0.62/1000 = 0,0062
107	11-130301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) ОбФ9=3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180)+3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,526

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-9

1	2
108	11-130301-1406 ОбФ9=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 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

Наименование объекта: 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер

Локальная ресурсная смета № 2-1-10

Узел ввода

Основание: 1175-11-1-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	6 913,246
Сметная заработная плата, тыс. тенге	260,568
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,287

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма, % / сумма,тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-160601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**		**4**	**3038**	**12152**	**60,4** / **5769**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,678	10,712	876,13	9385	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,1648		166	
		Итого по заработной плате					9551	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6489	2,5956	132,27	343	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0824	1680,16	155	
						928,86	77	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0412	3281,86	135	
						1245,87	51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0103	0,0412	3602,5	148	
						928,86	38	
		Итого по эксплуатации машин					**781**	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	8	–	–	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	242	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00828	179522,73	1486	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	195385,08	258	
		Итого по материалам					**1 986**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
2	23-040902-2507	**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	52654,08	210616	
3	13-110203-0103	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.		2	1025	2050	44
								743
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1	2	844,23	1688	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1688**	
	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,302	0,604	593,64	359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,002	0,004	683,87	3	
		Итого по материалам					362	
4	23-041010-0820	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		1	646653,21	646653	
5	23-041010-0820	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		1	646653,21	646653	
6	23-041010-2302	Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150 °С, PN 25, типа Danfoss	шт.		2	26172,4	52345	
7	13-110203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях тепловычислителя	шт.		1	844	844	44 371
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1	1	844,23	844	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					844	
8	29-010000-0100 (nn)ТОО"Силумин-Сервис"	Тепловычислитель SKS-3	шт		1	91117	91117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	**13-110203-0101**	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях расходомера**	**шт.**		**2**	**844**	**1688**	**44** **743**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1	2	844,23	1688	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					1688	
10	**23-051501-0906**	**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.**		**2**	**169418,93**	**338838**	
11	**13-110203-0101**	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях термопреобразователя**	**шт.**		**2**	**844**	**1688**	**44** **743**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1	2	844,23	1688	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					1688	
12	**29-002300-0101 (пл)ТОО"Силумин-Сервис"**	**Термопреобразователь PL6 (Pt500)**	**шт**		**2**	**18952**	37904	
13	**23-041005-1510**	**Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**		**1**	**136959,96**	136960	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	**11-180701-0103**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка (прим.)**	**шт.**		**2**	**57271,5**	**114543**	**60,4**
								4049
	01-010101-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	3,6874	7,3748	896,95	6615	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0824		89	
		Итого по заработной плате					**6704**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,442	2,884	132,27	381	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	1880,16	77	
						928,86	38	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	3281,86	135	
						1245,87	51	
		Итого по эксплуатации машин					**593**	
	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	1332,1	10657	
	23-051205-0204	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	2	46238,21	92476	
	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	57847,26	463	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	195385,08	391	
	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00202	0,00404	236303,4	955	
	21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	398753,37	2393	
		Итого по материалам					**107 335**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		2	1696,5	3393	60,4 1625
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,5141	3,0282	876,13	2653	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0412		38	
		Итого по заработной плате					2691	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	0,721	132,27	95	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	1880,16	77	
						928,86	38	
		Итого по эксплуатации машин					172	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178032,51	392	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
		Итого по материалам					568	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					0	
16	23-041001-3006	**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	84357,41	84357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	**23-041001-3005**	**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**	**45926,39**	**45926**	
18	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**		**13**	**1696,62**	**22056**	**60,4** **10566**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,5141	19,6833	876,13	17245	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,2678		249	
		Итого по заработной плате					**17494**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	4,6865	132,27	620	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,2678	1880,16	504	
						928,86	249	
		Итого по эксплуатации машин					**1 124**	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	26	–	–	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,026	30195,06	785	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0143	178032,51	2546	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00182	195385,08	356	
		Итого по материалам					**3 687**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	13	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	**23-040902-0506**	**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**	**20231,43**	**161851**	
20	**23-040902-0505**	**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**	**17761,03**	**88805**	
21	**11-160601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**		**7**	**3038,29**	**21268**	**60,4**
								10096
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,678	18,746	876,13	16424	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,2884		291	
		Итого по заработной плате					**16715**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6489	4,5423	132,27	601	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,1442	1880,16	271	
						928,86	134	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0721	3281,86	237	
						1245,87	90	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0103	0,0721	3602,5	260	
						928,86	67	
		Итого по эксплуатации машин					**1 369**	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	14	–	–	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	30195,06	423	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01449	179522,73	2601	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00231	195385,08	451	
		Итого по материалам					**3 475**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	7	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
22	**23-040902-0508**	**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**	**31089,15**	**217624**	
23	**13-070401-0102**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования (прим.)**	**шт.**		**2**	**27737,5**	**55475**	**40,6** **20806**
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28	56	907,35	50812	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4		435	
		Итого по заработной плате					**51247**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	1,16	17,05	20	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8	20,22	117	
						–	–	
	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	1,44	93,48	135	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	6,04	132,27	799	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2	1860,16	376	
						928,86	186	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2	3467,41	693	
						1245,87	249	
		Итого по эксплуатации машин					**2 140**	
	21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	15,2	30,4	–	–	
	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	19	11,57	220	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	91,09	44	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	2,8	219,24	614	
	21-130812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,007	235025,34	1645	
		Итого по материалам					**2 523**	
24	**58-580000-1470 (пл)ТОО "Силум-Сервис"**	**Насос циркуляционный WILLO TOP-S 30/10 PN10**	шт		**2**	**91016**	**182032**	
25	**11-160601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.		**3**	**3037,67**	**9113**	**60,4**
								4326
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2,678	8,034	876,13	7039	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,1236		124	
		Итого по заработной плате					**7163**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6489	1,9467	132,27	257	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0618	1880,16	116	
						928,86	57	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0309	3281,86	101	
						1245,87	38	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0103	0,0309	3602,5	111	
						928,86	29	
		Итого по эксплуатации машин					586	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	6	–	–	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	30195,06	181	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00621	179522,73	1115	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00099	195385,08	193	
		Итого по материалам					1 489	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	3	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					0	
26	23-041001-3104	**Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91**	шт.		3	90656,42	271975	
27	13-110203-0104	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.		1	2823	2823	44
								1159
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3	3	844,23	2533	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	0,11		102	
		Итого по заработной плате					2635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	1880,16	207	
						928,86	102	
		Итого по эксплуатации машин					**207**	
	21-130201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	0,403	200,69	81	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,003	0,003	683,87	2	
		Итого по материалам					**83**	
28	**23-041010-1313**	**Регулятор температуры VG, фланцевый, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**		**1**	**579484,31**	**579484**	
29	**11-160602-0202**	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**		**1**	**523**	**523**	**60,4**
								257
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,43147	0,43147	985,04	425	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00045	0,00045		–	
		Итого по заработной плате					**425**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05974	0,05974	13,32	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004532	0,0004532	1880,16	1	
						928,86	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2**	
	23-020401-1000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1	–	–	
	23-051309-0100	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1	–	–	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	247,08	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,02	304,82	6	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	371,52	7	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	428,99	4	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	511,02	72	
		Итого по материалам					**96**	
30	**23-041009-0805**	**Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 32, тила Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**1**	**41324,73**	**41325**	
31	**13-070401-0101**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования (прим.)**	**шт.**		**2**	**26359,5**	**52719**	**40,6**
								19946
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	27	54	907,35	48997	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,12		131	
		Итого по заработной плате					**49128**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,58	1,16	17,05	20	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	5,8	20,22	117	
						–	–	
	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63	1,26	93,48	118	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	6,04	132,27	799	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1880,16	113	
						928,86	56	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06	3467,41	208	
						1245,87	75	
		Итого по эксплуатации машин					**1 375**	
	21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	15,2	30,4	–	–	
	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	3,8	11,57	44	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	0,48	91,09	44	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	2,8	219,24	614	
	21-130812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,007	235025,34	1645	
		Итого по материалам					**2 347**	
32	**58-580000-1480 (пл)ТОО "Силум-Сервис"**	**Насос циркуляционный WILLO TOP-S 25/7 PN10**	**шт**		**2**	**66605**	**133210**	
33	**11-181001-0103**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка**	**фильтр**		**1**	**1013**	**1013**	**60,4**
								538
	01-010101-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,9373	0,9373	896,95	841	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05253	0,05253		50	
		Итого по заработной плате					**891**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	0,38213	132,27	51	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04944	0,04944	1880,16	93	
						928,86	46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309	3281,86	10	
						1245,87	4	
		Итого по эксплуатации машин					**154**	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	195385,08	18	
		Итого по материалам					**18**	
34	**23-041013-0405**	**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**	**28247,85**	**28248**	
35	**11-181001-0106**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка**	**фильтр**		**1**	**1589**	**1589**	**60,4**
								818
	01-010101-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,4214	1,4214	896,95	1275	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07725	0,07725		79	
		Итого по заработной плате					**1354**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75293	0,75293	132,27	100	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05459	0,05459	1880,16	103	
						928,86	51	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02266	0,02266	3281,86	74	
						1245,87	28	
		Итого по эксплуатации машин					**277**	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00019	195385,08	37	
		Итого по материалам					**37**	
36	**23-041013-0408**	**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**	**50411,16**	**50411**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	**11-181001-0105**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	**фильтр**		**2**	**1260**	**2520**	**60,4**
								1325
	01-010101-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,1433	2,2866	896,95	2051	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07313	0,14626		143	
		Итого по заработной плате					**2194**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,45423	0,90846	132,27	120	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0618	0,1236	1880,16	232	
						928,86	115	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01133	0,02266	3281,86	74	
						1245,87	28	
		Итого по эксплуатации машин					**426**	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	195385,08	43	
		Итого по материалам					**43**	
38	**23-041013-0407**	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**		**2**	**42870,79**	**85742**	
39	**11-160401-0203**	**Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**0,6**	**1906,67**	**1144**	**60,4**
								236
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,67568	0,40541	942,73	382	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01277	0,00766		8	
		Итого по заработной плате					**390**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,256882	0,1541292	17,05	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010403	0,0062418	1880,16	12	
						928,86	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000824	0,0004944	3281,86	2	
						1245,87	1	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001545	0,000927	3602,5	3	
						928,86	1	
		Итого по эксплуатации машин					**20**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,02784	197,02	5	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,0027	219,24	1	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,0018	515,78	1	
	23-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (23-010201-0160->23-010201-0158)	м	1	0,6	1203,62	722	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,00246	4812,75	12	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,000072	16518,93	1	
		Итого по материалам					**742**	
40	**13-110203-0101**	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	**шт.**		**1**	**844**	**844**	**44**
								371
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1	1	844,23	844	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**844**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	23-051401-0202	**Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss**	**шт.**		**1**	**133918,39**	**133918**	
42	23-051401-0601	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss**	**шт.**		**1**	**19452,77**	**19453**	
43	13-110203-0101	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	**шт.**		**5**	**844,2**	**4221**	**44** / **1857**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1	5	844,23	4221	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**4221**	
44	23-051401-0701	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	**шт.**		**1**	**22911,32**	**22911**	
45	23-051401-0707	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss**	**шт.**		**1**	**40294,2**	**40294**	
46	23-051401-0703	**Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss**	**шт.**		**1**	**26315,02**	**26315**	
47	23-051401-0703	**Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss**	**шт.**		**2**	**26315,02**	**52630**	
48	23-040902-3124	**Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre**	**шт.**		**4**	**871,24**	**3485**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	**23-040902-3126**	**Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre**	**шт.**		**4**	**1563,03**	**6252**	
50	**11-181101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**		**17**	**2302,29**	**39139**	**60,4**
								2228
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,2266	3,8522	957,3	3688	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3688**	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,34	247,08	84	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,17	304,82	52	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,17	371,52	63	
	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	17	2073,66	35252	
		Итого по материалам					**35 451**	
51	**23-040905-1806**	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**5**	**1195,72**	**5979**	
52	**13-120901-0101**	**Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**		**22**	**1251,95**	**27543**	**40,6**
								4813
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,58	12,76	928,86	11852	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0022		2	
		Итого по заработной плате					**11854**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5475	12,045	132,27	1593	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0022	1880,16	4	
						928,86	2	
		Итого по эксплуатации машин					**1 597**	
	23-021104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	22	142,8	3142	
	21-130816-3436	Бобышки скошенные	шт.	1	22	211,57	4655	
	23-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	22	262,14	5767	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,66	424,32	280	
	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0022	113514,8	250	
		Итого по материалам					**14 094**	
53	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		10	325,6	3256	60,4
								1750
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,3193	3,193	907,35	2897	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2897**	
	23-051501-9901	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	10	–	–	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,2	247,08	49	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,1	304,82	30	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1	371,52	37	
	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,0011	221196,2	243	
		Итого по материалам					**359**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	23-051501-0301	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**		**10**	**1288,31**	**12883**	
55	13-120901-0101	**Бобышки на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**		**10**	**1251,9**	**12519**	**40,6** **2188**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,58	5,8	928,86	5387	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,001		1	
		Итого по заработной плате					**5388**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5475	5,475	132,27	724	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001	1880,16	2	
						928,86	1	
		Итого по эксплуатации машин					**726**	
	23-021104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	10	142,8	1428	
	21-130816-3436	Бобышки скошенные	шт.	1	10	211,57	2116	
	23-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	10	262,14	2621	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,3	424,32	127	
	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,001	113514,8	114	
		Итого по материалам					**6 406**	
56	13-110203-0101	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	**шт.**		**1**	**844**	**844**	**44** **371**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1	1	844,23	844	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**844**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57	**23-041005-3602**	**Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**		**1**	**277993,62**	**277994**	
58	**11-160401-0203**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**21**	**2336,86**	**49074**	**60,4**
								8234
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,67568	14,18928	942,73	13377	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01277	0,26817		255	
		Итого по заработной плате					13632	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,256882	5,394522	17,05	92	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010403	0,218463	1880,16	411	
						928,86	203	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000824	0,017304	3281,86	57	
						1245,87	22	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001545	0,032445	3602,5	117	
						928,86	30	
		Итого по эксплуатации машин					**677**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,9744	197,02	192	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,0945	219,24	21	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,063	515,78	32	
	23-010201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (23-010201-0160->23-010201-0162)	м	1	21	1634,26	34319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0861	4612,75	414	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00252	16518,93	42	
		Итого по материалам					**35 020**	
59	**11-160401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**3**	**1608,67**	**4826**	**60,4**
								992
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,56959	1,70877	942,73	1611	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01092	0,03276		31	
		Итого по заработной плате					**1642**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	0,569796	17,05	10	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,026883	1680,16	51	
						928,86	25	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,002163	3281,86	7	
						1245,87	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	0,003708	3602,5	13	
						928,86	3	
		Итого по эксплуатации машин					**81**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0825	197,02	16	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	219,24	2	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	515,78	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-010201-0144	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80 (23-010201-0145->23-010201-0144)	м	1	3	1020,95	3063	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	4812,75	46	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	16518,93	4	
		Итого по материалам					**3 134**	
60	**11-160401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		5	1280	**6400**	**60,4**
								1653
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,56959	2,84795	942,73	2685	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01092	0,0546		52	
		Итого по заработной плате					**2737**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	0,94966	17,05	16	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,044805	1880,16	84	
						928,86	42	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,003605	3281,86	12	
						1245,87	4	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	0,00618	3602,5	22	
						928,86	6	
		Итого по эксплуатации машин					**134**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,088	197,02	17	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0175	219,24	4	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,01	515,78	5	
	23-010201-0133	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (23-010201-0131->23-010201-0133)	м	1	5	694,24	3471	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,016	4812,75	77	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0004	16518,93	7	
		Итого по материалам					**3 581**	
61	**11-160401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		1	1100	**1100**	60,4
								330
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,56959	0,56959	942,73	537	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01092	0,01092		10	
		Итого по заработной плате					**547**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	0,189932	17,05	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,008961	1880,16	17	
						928,86	8	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,000721	3281,86	2	
						1245,87	1	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	0,001236	3602,5	4	
						928,86	1	
		Итого по эксплуатации машин					**26**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0176	197,02	3	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0035	219,24	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,002	515,78	1	
	23-010201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (23-010201-0131->23-010201-0120)	м	1	1	516,48	516	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0032	4812,75	15	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00008	16518,93	1	
		Итого по материалам					537	
62	**11-160301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода		5	1326,4	6632	60,4
								991
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	1,73555	928,86	1612	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	0,0304		29	
		Итого по заработной плате					1641	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	0,071585	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	0,02266	1880,16	43	
						928,86	21	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,003605	3281,86	12	
						1245,87	4	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,00412	3602,5	15	
						928,86	4	
		Итого по эксплуатации машин					71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0126	197,02	2	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0171	219,24	4	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	247,08	5	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	304,82	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	371,52	10	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,02	515,78	10	
	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	5	982,15	4911	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000095	592786,15	6	
		Итого по материалам					4 949	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					0	
63	11-160301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода		2	1687,5	3375	60,4 397

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	0,69422	928,86	645	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	0,01216		12	
		Итого по заработной плате					657	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	0,028634	17,05	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	0,009064	1880,16	17	
						928,86	8	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,001442	3281,86	5	
						1245,87	2	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,001648	3602,5	6	
						928,86	2	
		Итого по эксплуатации машин					28	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0138	197,02	3	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00684	219,24	1	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	247,08	2	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,82	–	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,52	4	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,008	515,78	4	
	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	1342,98	2686	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000038	592786,15	2	
		Итого по материалам					**2 702**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
64	11-161101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		16	62	992	60,4 560
	01-010101-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	0,8256	1122,4	927	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**927**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	0,2472	117,12 –	29 –	
		Итого по эксплуатации машин					**29**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 (21-130703-1407->21-130703-1404)	м3	0,01	0,16	197,02	32	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,008	247,08	2	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0032	304,82	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0032	371,52	1	
		Итого по материалам					**36**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	**11-161101-0102**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**21**	**67,48**	**1417**	**60,4** **734**
	01-010101-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	1,0836	1122,4	1216	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1216**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	0,32445	117,12 –	38 –	
		Итого по эксплуатации машин					**38**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 (21-130703-1407->21-130703-1404)	м3	0,038	0,798	197,02	157	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0105	247,08	3	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0042	304,82	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0042	371,52	2	
		Итого по материалам					**163**	
66	**11-160401-0205**	**Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**1,6**	**3245**	**5192**	**60,4** **696**
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,74675	1,1948	942,73	1126	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01823	0,02917		27	
		Итого по заработной плате					**1153**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,359676	0,5754816	17,05 –	10 –	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01442	0,023072	1880,16	43	
						928,86	21	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,001648	3281,86	5	
						1245,87	2	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002781	0,0044496	3602,5	16	
						928,86	4	
		Итого по эксплуатации машин					74	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,17584	197,02	35	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,01072	219,24	2	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	--	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,008	515,78	4	
	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1,6	2436,38	3898	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,00976	4812,75	47	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000336	16518,93	6	
		Итого по материалам					3 992	
67	**11-161101-0102**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**1,6**	60	96	**60,4**
								56

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	0,08256	1122,4	93	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					93	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	0,02472	117,12	3	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					3	
	21-130703-1407	Вода	м3	0,038	0,0608	–	–	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0008	247,08	–	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,00032	304,82	–	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,00032	371,52	–	
		Итого по материалам					0	
68	**11-180201-0101**	**Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 4 м2. Установка**	**водоподогреватель**		**1**	**14298**	**14298**	**60,4**
								5190
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	8,7447	8,7447	928,86	8123	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,4944		469	
		Итого по заработной плате					8592	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	117,12	48	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0197	1,0197	132,27	135	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4635	0,4635	1880,16	871	
						928,86	431	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	3281,86	101	
						1245,87	38	
		Итого по эксплуатации машин					1 155	
	23-051201-0101	Водоподогреватели скоростные односекционные	шт.	1	1	--	--	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,26	0,26	25	7	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	247,08	20	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,82	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,52	15	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,01	0,01	424,32	4	
	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	875,87	1752	
	23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	1167,88	2336	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	57847,26	116	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00055	0,00055	195385,08	107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	0,00254	236303,4	600	
		Итого по материалам					**5 020**	
69	**29-150000-8200 (пл)ТОО "Силумин-Восток"**	**Водоподогреватель горячего водоснабжения пластинчатый 1 ступерь F=2,2м2 Z14-TC-16/15-KHKL5**	**шт**		**1**	**436664**	**436664**	
70	**11-180201-0101**	**Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 4 м2. Установка**	**водоподогреватель**		**1**	**14298**	**14298**	**60,4**
								5190
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	8,7447	8,7447	928,86	8123	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4944	0,4944		469	
		Итого по заработной плате					**8592**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	117,12	48	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0197	1,0197	132,27	135	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4635	0,4635	1880,16	871	
						928,86	431	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	3281,86	101	
						1245,87	38	
		Итого по эксплуатации машин					**1 155**	
	23-051201-0101	Водоподогреватели скоростные односекционные	шт.	1	1	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,26	0,26	25	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	247,08	20	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,82	3	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,52	15	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,01	0,01	424,32	4	
	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	875,87	1752	
	23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	1167,88	2336	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	57847,26	116	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00055	0,00055	195385,08	107	
	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	0,00254	236303,4	600	
		Итого по материалам					**5 020**	
71	29-150000-8300 (пл)ТОО "Силумин-Восток"	**Водоподогреватель горячего водоснабжения пластинчатый 1 ступень F=1,6м2 Z07-TC-16/12-KHKL3**	**шт**		**1**	**261188**	**261188**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	**11-260101-1002**	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**		**0,5**	**27838**	**13919**	**55,3** **5018**
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	9,425	942,73	8885	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	0,205		190	
		Итого по заработной плате					9075	
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,315	8,04	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,205	1880,16	385	
						928,86	190	
		Итого по эксплуатации машин					388	
	21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,65	0,825	–	–	
	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	0,615	125,46	77	
	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	0,5	150,96	75	
	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,28	670,79	188	
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,0048	125962,04	605	
	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,01325	277534,75	3677	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00002	1215531,96	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**4 646**	
73	21-110203-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,650;**	м3		**0,825**	**15091,92**	**12451**	
74	11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177**	м2		**13,7**	**64,6**	**885**	**54,2**
								106
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,2192	876,13	192	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00411		4	
		Итого по заработной плате					**196**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00137	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,1918	44,16	8	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00274	1880,16	5	
						928,86	3	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00137	3502,77	5	
						928,86	1	
		Итого по эксплуатации машин					**18**	
	22-040501-0804	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003 (22-040201-9908->22-040501-0804)	кг	0,09	1,233	507,4	626	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,0001781	273897,54	49	
		Итого по материалам					**675**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75	**13-121501-0201**	**Насос ручной. Монтаж оборудования (прим.)**	**шт.**		**1**	**5573**	**5573**	**40,6**
								2263
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6	6	928,86	5573	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**5573**	
76	**29-030000-0003 (пл)АО"Келет"**	**Ручной насос РШ25-5**	**шт**		**1**	**20131**	**20131**	
77	**23-030103-0603**	**Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**		**20**	**1138,32**	**22766**	
78	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод)**	**м2**		**1,021**	**69,54**	**71**	**54,2**
								17
	01-010101-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,03012	1027,36	31	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002		–	
		Итого по заработной плате					**31**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0001021	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0114352	44,16	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001021	1880,16	–	
						928,86	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001021	3502,77	–	
						928,86	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00001532	273897,54	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00009189	383230,47	35	
		Итого по материалам					**39**	
79	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** К=2,000;	м2		**2,042**	**67,58**	138	**54,2** **21**
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,04349	876,13	38	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00041		–	
		Итого по заработной плате					**38**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0002042	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,013273	44,16	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002042	1880,16	–	
						928,86	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002042	3502,77	1	
						928,86	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00002859	420619,6	12	
	22-040705-0402	Эмаль лентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00018378	469856,05	86	
		Итого по материалам					**98**	

Итого прямые затраты по смете **6 010 643**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 257 112
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 15 428
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 456

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 422 861	
		- инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					315 242	
		Накладные расходы I уровня, тенге					130 142	
		Итого с накладными расходами I уровня ,тенге					6 140 785	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					260 369	
		Итого, тенге					6 401 154	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					512 092	
		Итого по смете на подряд, тенге					**6 913 246**	

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

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

Узел ввода

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	284		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				257 112
	Машины и механизмы				
1 31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2165082	44,16	10
				–	–
2 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1989136	3 602,50	715
				928,86	185
3 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3265924	3 281,86	1 070
				1 245,87	405
4 31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,26	3 467,41	901
				1 245,87	324
5 31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016763	34,08	–
				–	–

1	2	3	4	5	6
6 31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,7	93,48	253
				–	–
7 31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0016763	3 502,77	6
				928,86	1
8 31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	51,05902	132,27	6 753
				–	–
9 31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,2537398	17,05	175
				–	–
10 32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,42037	117,12	166
				–	–
11 32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,315	8,04	3
				–	–
12 33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,7350793	1 880,16	5 141
				928,86	2 541
13 34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,6	20,22	234
				–	–
14 34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05974	13,32	1
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**4**		**15 428**
					3 456
	Материалы				
1 21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,003648	16 518,93	61
2 21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01325	277 534,75	3 677
3 21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0048	125 962,04	605

1	2	3	4	5	6
4 21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,28	670,79	188
5 21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1188	515,78	60
6 21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	150,96	75
7 21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,615	125,46	77
8 21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,825	15 091,92	12 451
9 21-130201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	200,69	81
10 21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,604	593,64	359
11 21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0165	178 032,51	2 938
12 21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,02898	179 522,73	5 202
13 21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00912	236 303,40	2 155
14 21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	428,99	4
15 21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	1 215 531,96	24
16 21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	398 753,37	2 393
17 21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000133	592 786,15	8
18 21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,12712	4 812,75	611
19 21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,76336	219,24	1 265
20 21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,96	91,09	88
21 21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0011	221 196,20	243
22 21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,35048	197,02	462

1	2	3	4	5	6
23 21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,52	25,00	14
24 21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00019342	273 897,54	53
25 21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,32192	304,82	97
26 21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	113 514,80	364
27 21-130812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,014	235 025,34	3 290
28 21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01032	195 385,08	2 016
29 21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,98	424,32	415
30 21-130816-3436	Бобышки скошенные	шт.	32	211,57	6 771
31 22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009189	383 230,47	35
32 22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,7801	247,08	192
33 22-040501-0804	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,233	507,40	626
34 22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002859	420 619,60	12
35 22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,41482	371,52	154
36 22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018378	469 856,05	86
37 23-010201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	516,48	516
38 23-010201-0133	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	694,24	3 471
39 23-010201-0144	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1 020,95	3 063
40 23-010201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	1 203,62	722
41 23-010201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21	1 634,26	34 319
42 23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6	2 436,38	3 898
43 23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	5	982,15	4 911
44 23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	2	1 342,98	2 686

1	2	3	4	5	6
45 23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	875,87	3 504
46 23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1 167,88	4 672
47 23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1 332,10	10 657
48 23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,062	30 195,06	1 872
49 23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	57 847,26	695
50 23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,007	683,87	5
51 23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	511,02	72
52 23-021104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	32	142,80	4 570
53 23-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	32	262,14	8 388
54 23-030103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1 138,32	22 766
55 23-040902-0505	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	17 761,03	88 805
56 23-040902-0506	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	20 231,43	161 851
57 23-040902-0508	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	31 089,15	217 624
58 23-040902-2507	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	52 654,08	210 616
59 23-040902-3124	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	4	871,24	3 485
60 23-040902-3126	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	4	1 563,03	6 252
61 23-040905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	1 195,72	5 979

1	2	3	4	5	6
62 **23-041001-3005**	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	45 926,39	45 926
63 **23-041001-3006**	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	84 357,41	84 357
64 **23-041001-3104**	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	3	90 658,42	271 975
65 **23-041005-1510**	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	136 959,96	136 960
66 **23-041005-3602**	Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	277 993,82	277 994
67 **23-041009-0805**	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	41 324,73	41 325
68 **23-041010-0820**	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	2	646 653,21	1 293 306
69 **23-041010-1313**	Регулятор температуры VG, фланцевый, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	579 484,31	579 484
70 **23-041010-2302**	Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 25 до 32, Тмакс 150 °С, PN 25, типа Danfoss	шт.	2	26 172,40	52 345
71 **23-041013-0405**	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	28 247,85	28 248
72 **23-041013-0407**	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	42 870,79	85 742
73 **23-041013-0408**	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	50 411,16	50 411
74 **23-051205-0204**	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	46 238,21	92 476

1	2	3	4	5	6
75 **23-051401-0202**	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	133 918,39	133 918
76 **23-051401-0601**	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	19 452,77	19 453
77 **23-051401-0701**	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	22 911,32	22 911
78 **23-051401-0703**	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	3	26 315,02	78 945
79 **23-051401-0707**	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	1	40 294,20	40 294
80 **23-051501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	17	2 073,66	35 252
81 **23-051501-0301**	Термометры прямые в оправе	шт.	10	1 288,31	12 883
82 **23-051501-0906**	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.	2	169 418,93	338 838
83 **26-010103-0101**	Электроэнергия	кВт/ч	22,8	11,57	264
84 **29-002300-0101 (пл) ТОО"Силумин-Сервис"**	Термопреобразователь PL6 (Pt500)	шт	2	18 952,00	37 904
85 **29-010000-0100 (пл) ТОО"Силумин-Сервис"**	Тепловычислитель SKS-3	шт	1	91 117,00	91 117
86 **29-030000-0003 (пл) АО"Келет"**	Ручной насос РШ25-5	шт	1	20 131,00	20 131
87 **29-150000-8200 (пл) ТОО "Силумин-Восток "**	Водоподогреватель горячего водоснабжения пластинчатый 1 ступерь F=2,2м2 Z14-TC-16/15-KHKL5	шт	1	436 664,00	436 664
88 **29-150000-8300 (пл) ТОО "Силумин-Восток "**	Водоподогреватель горячего водоснабжения пластинчатый 1 ступерь F=1,6м2 Z07-TC-16/12-KHKL3	шт	1	261 188,00	261 188

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**5 422 862**
	Инженерное оборудование				
1 **58-580000-1470** (пл) ТОО "Силум-Сервис"	Насос циркуляционный WILLO TOP-S 30/10 PN10	шт	2	91 016,00	182 032
2 **58-580000-1480** (пл) ТОО "Силум-Сервис"	Насос циркуляционный WILLO TOP-S 25/7 PN10	шт	2	66 605,00	133 210
	Итого по инженерному оборудованию				**315 242**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1253-49 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
	НДС 12 %
	Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
	Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
	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: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер
	Смета № 2-1-10 Узел ввода 1175-11-1-ОВ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.
1	11-160601-0103 4
2	23-040902-2507 4
3	13-110203-0103 ОбФ5=1+1 = 2
4	23-041010-0820 1
5	23-041010-0820 1
6	23-041010-2302 2
7	13-110203-0101 Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях тепловычислителя 1
8	29-010000-0100 (Кпл) ТОО"Силумин-Сервис" Тепловычислитель SKS-3 1 шт 1 108174
9	13-110203-0101 Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях расходомера 2
10	23-051501-0906 2
11	13-110203-0101 Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях термопреобразователя 2
12	29-002300-0101 (Кпл) ТОО"Силумин-Сервис" Термопреобразователь PL6 (Pt500) 1 шт 2 22500
13	23-041005-1510 1
14	11-180701-0103 Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка (прим.) 2

1	2
15	11-160601-0102 ОбФ6=1+1 = 2
16	23-041001-3006 1
17	23-041001-3005 1
18	11-160601-0102 ОбФ7=8+5 = 13
19	23-040902-0506 8
20	23-040902-0505 5
21	11-160601-0103 7
22	23-040902-0508 7
23	13-070401-0102 Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования (прим.) 2
24	58-580000-1470 (Кпл) ТОО "Силум-Сервис" Насос циркуляционный WILLO TOP-S 30/10 PN10 1 шт 2 108054
25	11-160601-0103 3
26	23-041001-3104 3
27	13-110203-0104 1
28	23-041010-1313 1
29	11-160602-0202 1
30	23-041009-0805 1
31	13-070401-0101 Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования (прим.) 2
32	58-580000-1480 (Кпл) ТОО "Силум-Сервис" Насос циркуляционный WILLO TOP-S 25/7 PN10 1 шт 2 79074
33	11-181001-0103 1
	Ресурс исключен 23-051208-0103
34	23-041013-0405 1
35	11-181001-0106 1
	Ресурс исключен 23-051208-0106

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-10

1	2
36	23-041013-0408 1
37	11-181001-0105 2
	Ресурс исключен 23-051208-0105
38	23-041013-0407 2
39	11-160401-0203 Гильзы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка ОбФ4=4*0.15 = 0,6
	Ресурс заменен 23-010201-0160->23-010201-0158
	Ресурс удален 23-010201-0160
40	13-110203-0101 1
41	23-051401-0202 1
42	23-051401-0601 1
43	13-110203-0101 ОбФ8=1+1+1+1+1 = 5
44	23-051401-0701 1
45	23-051401-0707 1
46	23-051401-0703 1
47	23-051401-0703 2
48	23-040902-3124 4
49	23-040902-3126 4
50	11-181101-0102 ОбФ9=12+5 = 17
51	23-040905-1806 ОбФ10=22-17 = 5
52	13-120901-0101 Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования 22
53	11-181101-0104 ОбФ11=6+4 = 10
54	23-051501-0301 ОбФ11=6+4 = 10
55	13-120901-0101 Бобышки на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования 10
56	13-110203-0101 1
57	23-041005-3502 1
58	11-160401-0203 21
	Ресурс заменен 23-010201-0160->23-010201-0162

1	2
	Ресурс удален 23-010201-0160
59	11-160401-0202 3
	Ресурс заменен 23-010201-0145->23-010201-0144
	Ресурс удален 23-010201-0145
60	11-160401-0201 5
	Ресурс заменен 23-010201-0131->23-010201-0133
	Ресурс удален 23-010201-0131
61	11-160401-0201 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка 1
	Ресурс заменен 23-010201-0131->23-010201-0120
	Ресурс удален 23-010201-0131
62	11-160301-0201 5
63	11-160301-0203 2
64	11-161101-0101 ОбФ1=3+5+1+5+2 = 16
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 21-130703-1407
65	11-161101-0102 21
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 21-130703-1407
66	11-160401-0205 Коллектор из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка ОбФ12=2*0.8 = 1,6
67	11-161101-0102 ОбФ12=2*0.8 = 1,6
68	11-180201-0101 1
69	29-150000-8200 (Кпл) ТОО "Силумин-Восток" Водоподогреватель горячего водоснабжения пластинчатый 1 ступень F=2,2м2 Z14-TC-16/15-KHKL5 1 шт 1 518407
70	11-180201-0101 1
71	29-150000-8300 (Кпл) ТОО "Силумин-Восток" Водоподогреватель горячего водоснабжения пластинчатый 1 ступень F=1,6м2 Z07-TC-16/12-KHKL3 1 шт 1 310082
72	11-260101-1002 0,5

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-10

1	2
73	21-110203-0204 0,5 (Коб=1,65)
74	11-130301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 13,7
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 22-040201-9908
75	13-121501-0201 Насос ручной. Монтаж оборудования (прим.) 1
76	29-030000-0003 (Кпл) АО"Келет" Ручной насос РШ25-5 1 шт 1 23900
77	23-030103-0603 20
78	11-130301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) ОбФ3=3.14*0.04*5+3.14*0.015*5+3.14*0.025*2 = 1,021
79	11-130301-1406 ОбФ3=3.14*0.04*5+3.14*0.015*5+3.14*0.025*2 = 1,021 (Коб=2)
	* * * * *

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

Наименование объекта:60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер

Локальная ресурсная смета № 2-1-11

Узлы управления №1-3

Основание: 1175-11-1-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 108,855**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**81,231**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,087**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма, % / сумма,тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-160602-0202**	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**		**6**	**523,5**	**3141**	**60,4** / **1542**
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,43147	2,58882	985,04	2550	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00045	0,0027		3	
		Итого по заработной плате					**2553**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05974	0,35844	13,32	5	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004532	0,0027192	1880,16	5	
						928,86	3	
		Итого по эксплуатации машин					**10**	
	23-020401-1000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,18	247,08	44	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,12	304,82	37	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,12	371,52	45	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,06	428,99	26	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,84	511,02	429	
		Итого по материалам					581	
2	**23-041009-0807**	**Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		6	71390,92	428346	
3	**11-160602-0201**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**		3	441,33	1324	60,4
								685
	01-010101-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,38337	1,15011	985,04	1133	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00045	0,00135		1	
		Итого по заработной плате					1134	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05974	0,17922	13,32	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004532	0,0013596	1880,16	3	
						928,86	1	
		Итого по эксплуатации машин					5	
	23-020401-1000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	247,08	15	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,82	9	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,52	11	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипролиленовые	100 шт.	0,01	0,03	428,99	13	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,27	511,02	138	
		Итого по материалам					186	
4	23-041009-0803	**Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		3	29009,5	87029	
5	23-040902-1520	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		6	10478,48	62871	
6	23-040902-1516	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		3	7378,68	22136	
7	23-040902-3126	**Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre**	**шт.**		6	1563,03	9378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	**11-181101-0104**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**		**12**	**1614,17**	**19370**	**60,4**
								2100
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,3193	3,8316	907,35	3477	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3477**	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,24	247,08	59	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,12	304,82	37	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,12	371,52	45	
	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе (23-051501-9901->23-051501-0301)	шт.	1	12	1288,31	15460	
	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00132	221196,2	292	
		Итого по материалам					**15 893**	
9	**13-120901-0103**	**Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**		**12**	**4827,5**	**57930**	**40,6**
								13946
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3	36	928,86	33439	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0817	0,9804		911	
		Итого по заработной плате					**34350**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5127	6,1524	132,27	814	
						–	–	
	34-010104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,0812	0,9744	1092,53	1065	
						928,86	905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,006	1880,16	11	
						928,86	6	
		Итого по эксплуатации машин					**1 890**	
	21-130816-3436	Бобышки скошенные	шт.	1	12	211,57	2539	
	23-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	12	262,14	3146	
	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	0,12	265,4	32	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,36	424,32	153	
	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00348	113514,8	395	
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,005	0,06	259320,03	15559	
	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,00024	376477,88	90	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00005	0,0006	383230,47	230	
	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00005	0,0006	762038,85	457	
		Итого по материалам					**22 601**	
10	**11-181101-0102**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**		18	2302,33	**41442**	**60,4**
								2359
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,2266	4,0788	957,3	3905	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3905**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,36	247,08	89	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,18	304,82	55	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	371,52	67	
	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	18	2073,66	37326	
		Итого по материалам					**37 537**	
11	**13-120901-0101**	**Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**		**18**	**1251,89**	**22534**	**40,6**
								3938
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,58	10,44	928,86	9697	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0018		2	
		Итого по заработной плате					**9699**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5475	9,855	132,27	**1304**	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0018	1880,16	3	
						928,86	2	
		Итого по эксплуатации машин					**1 307**	
	23-021104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	18	142,8	2570	
	21-130816-3436	Бобышки скошенные	шт.	1	18	211,57	3808	
	23-021104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	18	262,14	4719	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,54	424,32	229	
	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0018	113514,8	204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**11 530**	
12	**23-040905-1811**	**Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**18**	**1801,56**	**32428**	
13	**11-160401-0103**	**Коллектор из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**3**	**2682**	**8046**	**60,4** **1307**
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,74675	2,24025	942,73	2112	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01823	0,05469		52	
		Итого по заработной плате					**2164**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,359676	1,079028	17,05	18	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01442	0,04326	1880,16	81	
						928,86	40	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00309	3281,86	10	
						1245,87	4	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002781	0,008343	3602,5	30	
						928,86	8	
		Итого по эксплуатации машин					139	
	23-020101-0100	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром от 15 мм до 102 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0		–	–	
	21-130703-1404	Вода литьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,2109	197,02	42	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0201	219,24	4	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,015	515,78	8	
	23-010301-0157	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74 (23-010301-0156->23-010301-0157)	м	1	3	1881,01	5643	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0183	4812,75	88	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00063	16518,93	10	
		Итого по материалам					**5 795**	
14	**11-161101-0102**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**3**	**67**	**201**	**60,4**
								105
	01-010101-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	0,1548	1122,4	174	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**174**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	0,04635	117,12	5	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 (21-130703-1407->21-130703-1404)	м3	0,038	0,114	197,02	22	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0015	247,08	–	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0006	304,82	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0006	371,52	–	
		Итого по материалам					22	
15	**11-160301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**1,5**	**1688**	2532	**60,4**
								297
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	0,52067	928,86	484	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	0,00912		8	
		Итого по заработной плате					492	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	0,0214755	17,05	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	0,006798	1880,16	13	
						928,86	6	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,0010815	3281,86	4	
						1245,87	1	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,001236	3602,5	4	
						928,86	1	
		Итого по эксплуатации машин					21	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,01035	197,02	2	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00513	219,24	1	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0066	247,08	2	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0009	304,82	–	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00795	371,52	3	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,006	515,78	3	
	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	1,5	1342,98	2014	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,00000285	592766,15	2	
		Итого по материалам					**2 027**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		-	-	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
16	**11-160301-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**3**	**1395,33**	**4186**	**60,4**
								595
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34711	1,04133	928,86	967	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00608	0,01824		18	
		Итого по заработной плате					**985**	
	31-050202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014317	0,042951	17,05	1	
						-	-	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004532	0,013596	1880,16	26	
						928,86	13	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,002163	3281,86	7	
						1245,87	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,002472	3602,5	9	
						928,86	2	
		Итого по эксплуатации машин					**43**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0132	197,02	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,01026	219,24	2	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0132	247,08	3	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0018	304,82	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0159	371,52	6	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,012	515,78	6	
	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	3	1050,75	3152	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	0,0000057	592786,15	3	
		Итого по материалам					3 176	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					0	
17	11-160301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		6	2292,33	13754	60,4 1540
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,44599	2,67594	928,86	2486	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01112	0,06672		63	
		Итого по заработной плате					2549	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-080202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,020291	0,121746	17,05	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,053766	1880,16	101	
						928,86	50	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,004326	3281,86	14	
						1245,87	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001442	0,008652	3602,5	31	
						928,86	8	
		Итого по эксплуатации машин					**148**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,165	197,02	33	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,03876	219,24	8	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0324	247,08	8	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,82	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0372	371,52	14	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,024	515,78	12	
	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	6	1838,36	11030	
	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	0,0000228	592786,15	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**11 120**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0		–	–	
		Итого по инженерному оборудованию					**0**	
18	**11-161101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		**10,5**	**62**	**651**	**60,4** **367**
	01-010101-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	0,5418	1122,4	608	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**608**	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	0,162225	117,12 –	19 –	
		Итого по эксплуатации машин					**19**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 (21-130703-1407->21-130703-1404)	м3	0,01	0,105	197,02	21	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00525	247,08	1	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0021	304,82	1	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0021	371,52	1	
		Итого по материалам					**24**	
19	**11-260101-1002**	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	м3 изоляции		**0,132**	**27848,48**	**3676**	**55,3** **1325**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	2,4882	942,73	2346	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	0,05412		50	
		Итого по заработной плате					**2396**	
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,08316	8,04	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,05412	1880,16	102	
						928,86	50	
		Итого по эксплуатации машин					**103**	
	21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,65	0,2178	–	–	
	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	0,16236	125,46	20	
	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	0,132	150,96	20	
	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,07392	670,79	50	
	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,0012672	125962,04	160	
	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,003498	277534,75	971	
	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00000528	1215531,96	6	
		Итого по материалам					**1 227**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	**21-110203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, окпеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,650;**	**м3**		**0,2178**	**15091,92**	**3287**	
21	**11-130301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177**	**м2**		**1,26**	**64,29**	**81**	**54,2**
								10
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,02016	876,13	18	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00038		–	
		Итого по заработной плате					**18**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000126	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,01764	44,16	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000252	1880,16	–	
						928,86	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000126	3502,77	–	
						928,86	–	
		Итого по эксплуатации машин					1	
	22-040501-0804	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003 (22-040201-9908->22-040501-0804)	кг	0,09	0,1134	507,4	58	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,00001638	273897,54	4	
		Итого по материалам					**62**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод)**	**м2**		**0,11775**	**67,94**	8	54,2
								2
	01-010101-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,00347	1027,36	4	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00002		–	
		Итого по заработной плате					4	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00001178	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0013188	44,16	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00001178	1880,16	–	
						928,86	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00001178	3502,77	–	
						928,86	–	
		Итого по эксплуатации машин					0	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00000177	273897,54	–	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0000106	383230,47	4	
		Итого по материалам					4	
23	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** К=2,000;	**м2**		**0,2355**	**63,69**	15	54,2
								2
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,00502	876,13	4	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00005		–	
		Итого по заработной плате					4	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00002355	34,08	–	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,00153075	44,16	–	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00002355	1880,16	–	
						928,86	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00002355	3502,77	–	
						928,86	–	
		Итого по эксплуатации машин					**0**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,0000033	420619,6	1	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,0000212	469856,05	10	
		Итого по материалам					**11**	
24	13-121501-0201	**Насос ручной. Монтаж оборудования (прим.)**	шт.		3	5573	16719	40,6
								6788
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6	18	928,86	16719	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**16719**	
25	29-030000-0003 (пл)АО"Келет"	**Ручной насос РШ25-5**	шт		3	20131	60393	
26	23-030103-0603	**Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	м		30	1138,32	34150	
27	23-020103-2809	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67**	шт.		6	2070,03	12420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Итого прямые затраты по смете	**948 048**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	80 123
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 691
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 108
- материалы, изделия и конструкции, тенге	864 234
Накладные расходы I уровня, тенге	36 908
Итого с накладными расходами I уровня ,тенге	984 956
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	41 762
Итого, тенге	1 026 718
Сметная прибыль (8 %), тенге	82 137
Итого по смете на подряд, тенге	**1 108 855**

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

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

Узлы управления №1-3

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	86		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				80 123
	Машины и механизмы				
1 31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02048955	44,16	1
				–	–
2 31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,020703	3 602,50	74
				928,86	19
3 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0106605	3 281,86	35
				1 245,87	13
4 31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00016133	34,08	–
				–	–
5 31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00016133	3 502,77	–
				928,86	–
6 31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,0074	132,27	2 118
				–	–

1	2	3	4	5	6
7 31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2652005	17,05	21
				–	–
8 32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,208575	117,12	24
				–	–
9 32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,08316	8,04	1
				–	–
10 33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,18370613	1 880,16	345
				928,86	171
11 34-010104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,9744	1 092,53	1 065
				928,86	905
12 34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,53766	13,32	7
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		1		**3 691**
					1 108
	Материалы				
1 21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00063	16 518,93	10
2 21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,003498	277 534,75	971
3 21-050106-2403	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	259 320,03	15 559
4 21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0012672	125 962,04	160
5 21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,07392	670,79	50
6 21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,057	515,78	29

1	2	3	4	5	6
7 21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,132	150,96	20
8 21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,16236	125,46	20
9 21-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2178	15 091,92	3 287
10 21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,09	428,99	39
11 21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00000528	1 215 531,96	6
12 21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00003135	592 786,15	19
13 21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0183	4 812,75	88
14 21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,07425	219,24	15
15 21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00132	221 196,20	292
16 21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,61845	197,02	123
17 21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001815	273 897,54	4
18 21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,459	304,82	141
19 21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00528	113 514,80	599
20 21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,12	265,40	32
21 21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,9	424,32	382
22 21-130816-3436	Бобышки скошенные	шт.	30	211,57	6 347
23 22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006106	383 230,47	234
24 22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,89895	247,08	221
25 22-040501-0804	Лак битумный БТ-177 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1134	507,40	58
26 22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000033	420 619,60	1
27 22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	376 477,88	90
28 22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,51375	371,52	192
29 22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,0006	762 038,85	457

1	2	3	4	5	6
30 **22-040705-0402**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000212	469 856,05	10
31 **23-010301-0157**	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	3	1 881,01	5 643
32 **23-011306-0202**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	3	1 050,75	3 152
33 **23-011306-0203**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1,5	1 342,98	2 014
34 **23-011306-0206**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	6	1 838,36	11 030
35 **23-020103-2809**	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	6	2 070,03	12 420
36 **23-021104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,11	511,02	567
37 **23-021104-1802**	Колпачки-заглушки 1"	шт.	18	142,80	2 570
38 **23-021104-2001**	Пробки П-М27х2	шт.	30	262,14	7 865
39 **23-030103-0603**	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1 138,32	34 150
40 **23-040902-1515**	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	7 378,68	22 136
41 **23-040902-1520**	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	10 478,48	62 871
42 **23-040902-3126**	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	6	1 563,03	9 378
43 **23-040905-1811**	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б386к для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	1 801,56	32 428
44 **23-041009-0803**	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	29 009,50	87 029
45 **23-041009-0807**	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	71 390,92	428 346

1	2	3	4	5	6
46 23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	18	2 073,66	37 326
47 23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	12	1 288,31	15 460
48 29-030000-0003 (пл) АО"Келет"	Ручной насос РШ25-5	шт	3	20 131,00	60 393
	Итого по материалам				**864 234**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1253-49 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
	НДС 12 %
	Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
	Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
	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: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер
	Смета № 2-1-11 Узлы управления №1-3 1175-11-1-ОВ
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к объему в смете 3
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.
1	11-160602-0202 6
	Ресурс заменен 23-051309-0100->23-041009-0807
	Ресурс исключен 23-041009-0807
	Ресурс удален 23-051309-0100
2	23-041009-0807 6
3	11-160602-0201 3
	Ресурс заменен 23-051309-0100->23-041009-0803
	Ресурс исключен 23-041009-0803
	Ресурс удален 23-051309-0100
4	23-041009-0803 3
5	23-040902-1520 6
6	23-040902-1516 3
7	23-040902-3126 6
8	11-181101-0104 12
	Ресурс заменен 23-051501-9901->23-051501-0301
	Ресурс удален 23-051501-9901
9	13-120901-0103 12
10	11-181101-0102 18
11	13-120901-0101 Отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования 18
12	23-040905-1811 18

1	2
13	11-160401-0103 Коллектор из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка ОбФ1=2*0.5 = 3
	Ресурс заменен 23-010301-0156->23-010301-0157
	Ресурс удален 23-010301-0156
14	11-161101-0102 ОбФ1=2*0.5 = 3
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 21-130703-1407
15	11-160301-0203 1,5
16	11-160301-0202 3
17	11-160301-0206 6
18	11-161101-0101 ОбФ2=0.5+1+2 = 10,5
	Ресурс заменен 21-130703-1407->21-130703-1404
	Ресурс удален 21-130703-1407
19	11-260101-1002 0,132
20	21-110203-0204 0,044 (Коб=1,65)
21	11-130301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаком БТ-177 1,26
	Ресурс заменен 22-040201-9908->22-040501-0804
	Ресурс удален 22-040201-9908
22	11-130301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (неизолированный трубопровод) ОбФ3=3.14*0.025*0.5 = 0,11775
23	11-130301-1406 ОбФ3=3.14*0.025*0.5 = 0,03925 (Коб=2)
24	13-121501-0201 Насос ручной. Монтаж оборудования (прим.) 3
25	29-030000-0003 (Кпл) АО"Келет" Ручной насос РШ25-5 1 шт 3 23900
26	23-030103-0603 30
27	23-020103-2809 6
	* * * * *

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

Наименование объекта:60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер

Локальная ресурсная смета № 2-1-12

Вентиляция

Основание: 1253-49-1-ОВ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге **907,536**
Сметная заработная плата, тыс. тенге **384,963**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **0,446**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма, % / сумма,тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1. Блок-секция А						
1	**11-200101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**		**12**	**3722,75**	**44673**	**60,4** / **9999**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,617	19,404	844,23	16381	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,1638		173	
		Итого по заработной плате					**16554**	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,04914	67,94	3	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,22554	132,27	30	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,09828	1880,16	185	
						928,86	91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,06552	3281,86	215	
						1245,87	82	
		Итого по эксплуатации машин					**433**	
	21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0		–	–	
	23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0		–	–	
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,6012	322,32	194	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,96	424,32	407	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0		608,96	–	
	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	12	2197,08	26365	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	0,000054	195385,08	11	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0018	381819,66	687	
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000089	0,0001068	1827208,29	195	
		Итого по материалам					**27 859**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	**11-200301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**		**110**	**1288,54**	**141739**	**60,4** **65219**
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,1235	123,585	865,04	106906	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	1,155		1073	
		Итого по заработной плате					**107979**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	31,185	8,24	257	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	1,155	1880,16	2172	
						928,86	1073	
		Итого по эксплуатации машин					**2 429**	
	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,1	364,87	401	
	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	2,2	10102,08	22225	
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,0473	206726,71	9778	
		Итого по материалам					**32 404**	
3	**11-150403-1003**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**12**	**417,08**	**5005**	**54,8** **2076**
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,369	4,428	854,63	3784	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0048		4	
		Итого по заработной плате					**3788**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0012	1454,27	2	
						822,72	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0036	1880,16	7	
						928,86	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**9**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,036	84,66	3	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0902)	кг	0,246	2,952	367,44	1085	
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,324	381,72	124	
		Итого по материалам					**1 212**	
		Итого прямые затраты по разделу 1					**191 417**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					127 071	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 871	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 250	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					61 475	
		Накладные расходы I уровня, тенге					77 294	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					268 711	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					11 393	
		Итого, тенге					280 104	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					22 408	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**302 512**	
		Раздел 2. Блок секия Б						
4	**11-200101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**		**12**	**3722,75**	**44673**	**60,4** **9999**
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,617	19,404	844,23	16381	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,1638		173	
		Итого по заработной плате					**16554**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,04914	67,94	3	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,22554	132,27	30	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00619	0,09828	1880,16	185	
						928,86	91	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,06552	3281,66	215	
						1245,87	82	
		Итого по эксплуатации машин					**433**	
	21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0		–	–	
	23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0		–	–	
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,6012	322,32	194	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,96	424,32	407	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0		608,96	–	
	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	12	2197,08	26365	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	0,000054	195385,08	11	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0018	381819,66	687	
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000089	0,0001068	1827206,29	195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**27 859**	
5	11-200301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка		110	1288,54	141739	60,4
								65219
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,1235	123,585	865,04	106906	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	1,155		1073	
		Итого по заработной плате					**107979**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	31,185	8,24	257	
						--	--	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	1,155	1880,16	2172	
						928,86	1073	
		Итого по эксплуатации машин					**2 429**	
	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,1	364,87	401	
	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	2,2	10102,08	22225	
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,0473	206726,71	9778	
		Итого по материалам					**32 404**	
6	11-150403-1003	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		12	417,08	5005	54,8
								2076
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,369	4,428	854,63	3784	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0048		4	
		Итого по заработной плате					**3788**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0012	1454,27	2	
						822,72	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0036	1880,16	7	
						928,86	3	
		Итого по эксплуатации машин					**9**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,036	84,66	3	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0902)	кг	0,246	2,952	367,44	1085	
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,324	381,72	124	
		Итого по материалам					**1 212**	
		Итого прямые затраты по разделу 2					**191 417**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					127 071	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 871	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 250	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					61 475	
		Накладные расходы I уровня, тенге					77 294	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					268 711	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					11 393	
		Итого, тенге					280 104	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					22 408	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**302 512**	
		Раздел 3. Блок секция В						
7	11-200101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**		**12**	**3722,75**	**44673**	**60,4**
								9999

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,617	19,404	844,23	16381	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,1638		173	
		Итого по заработной плате					**16554**	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,04914	67,94	3	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,22554	132,27	30	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,09828	1880,16	185	
						928,86	91	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,06552	3281,86	215	
						1245,87	82	
		Итого по эксплуатации машин					**433**	
	21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0		–	–	
	23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0		–	–	
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,6012	322,32	194	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,96	424,32	407	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0		511,02	–	
	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0		608,96	–	
	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	12	2197,08	26365	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	0,000054	195365,06	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0018	381819,66	687	
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000089	0,0001068	1827208,29	195	
		Итого по материалам					**27 859**	
8	**11-200301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**		**110**	**1288,54**	**141739**	**60,4**
								65219
	01-010101-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,1235	123,585	865,04	106906	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	1,155		1073	
		Итого по заработной плате					**107979**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	31,185	8,24	257	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	1,155	1880,16	2172	
						928,66	1073	
		Итого по эксплуатации машин					**2 429**	
	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,1	364,87	401	
	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	2,2	10102,08	22225	
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,0473	206726,71	9778	
		Итого по материалам					**32 404**	
9	**11-150403-1003**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**12**	**417,08**	**5005**	**54,8**
								2076

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,369	4,428	854,63	3784	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0048		4	
		Итого по заработной плате					**3788**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0012	1454,27	2	
						822,72	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0036	1880,16	7	
						928,86	3	
		Итого по эксплуатации машин					**9**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,036	84,66	3	
	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0902)	кг	0,246	2,952	367,44	1085	
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,324	381,72	124	
		Итого по материалам					**1 212**	
		Итого прямые затраты по разделу 3					**191 417**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					127 071	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 871	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 250	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					61 475	
		Накладные расходы I уровня, тенге					77 294	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					268 711	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					11 393	
		Итого, тенге					280 104	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					22 408	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**302 512**	
		Итого прямые затраты по смете					**574 251**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					381 213	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 613	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 750	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					184 425	
		Накладные расходы I уровня, тенге					231 882	
		Итого с накладными расходами I уровня ,тенге					806 133	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					34 179	
		Итого, тенге					840 312	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					67 225	
		Итого по смете на подряд, тенге					**907 537**	

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

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

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	442		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				381 213
	Машины и механизмы				
1 31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,19656	3 281,86	645
				1 245,87	246
2 31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,14742	67,94	9
				–	–
3 31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	1 454,27	6
				822,72	3
4 31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,67662	132,27	90
				–	–
5 33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,77064	1 880,16	7 092
				928,86	3 501
6 34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	93,555	8,24	771
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		4		**8 613**
					3 750
	Материалы				
1 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1419	206 726,71	29 334
2 21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,8036	322,32	582
3 21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0054	381 819,66	2 061
4 21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	3,3	364,87	1 203
5 21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0003204	1 827 208,29	585
6 21-130803-1001	Ветошь	кг	0,108	84,66	9
7 21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000162	195 385,08	33
8 21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,88	424,32	1 221
9 22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	8,856	367,44	3 255
10 22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,972	381,72	372
11 23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	36	2 197,08	79 095
12 23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	6,6	10 102,08	66 675
	Итого по материалам				**184 425**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1253-49 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
	НДС 12 %
	Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
	Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
	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: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер
	Смета № 2-1-12 Вентиляция 1253-49-1-ОВ.СО
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
	Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.
	Раздел 1 Блок-секция А
1	11-200101-0302 ОбФ1=(0.15+0.15)*2*20 = 12
2	11-200301-0210 110
3	11-150403-1003 ОбФ1=(0.15+0.15)*2*20 = 12
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902
	Ресурс удален 22-040201-9910
	Раздел 2 Блок секия Б
4	11-200101-0302 ОбФ1=(0.15+0.15)*2*20 = 12
5	11-200301-0210 110
6	11-150403-1003 ОбФ1=(0.15+0.15)*2*20 = 12
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902
	Ресурс удален 22-040201-9910
	Раздел 3 Блок секция В
7	11-200101-0302 ОбФ1=(0.15+0.15)*2*20 = 12
8	11-200301-0210 110
9	11-150403-1003 ОбФ1=(0.15+0.15)*2*20 = 12
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902
	Ресурс удален 22-040201-9910
	* * * * *

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

Наименование объекта: 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер

Локальная ресурсная смета № 2-1-13

Электроснабжение

Основание: 1253-49-1-ЭЛ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге **19 263,410**
Сметная заработная плата, тыс. тенге **3 195,222**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **3,502**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма, % / сумма,тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1. Электроснабжение						
1	**13-080304-0204**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**		**2**	**8255**	**16510**	**42,8** / **2999**
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	6	957,3	5744	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,16		1262	
		Итого по заработной плате					**7006**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	2,3	132,27	304	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,29	0,58	2383,47	1382	
						928,86	539	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,58	3467,41	2011	
						1245,87	723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**3 697**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,03	0,06	–	–	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,05	136553,4	6828	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,0005	222237,6	111	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	381819,66	130	
		Итого по материалам					**7 069**	
2	29-029900-0000 (пл)АО"Кемонт"	**Устройство вводное комплектное низковольтное с вводным аппаратами 2х250А. ВРУ1-10УХЛ4 с предохранителями ППН-35 на вводах**	**комплект**		**1**	**399717**	**399717**	
3	29-168700-0000 (пл)АО"Кемонт"	**Устройство вводно-распределительное комплектное низковольтное ВРУ1-30УХЛ4 с предохранителями ППН-35 с автоматическим блоком управления с автоматическими выключателями**	**комплект**		**1**	**377783**	**377783**	
4	29-654656-6841 (пл)АО"Кемонт"	**Щит этажный ЩЭ-4-1-36 УХЛ4, с приборами учета ОРМАН СО-Э711 ТХ**	**шт**		**15**	**218302**	**3274530**	
5	13-080305-0903	**Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**		**15**	**4511,2**	**67668**	**42,8**
								25142
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	4	60	957,3	57438	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	1,2		1305	
		Итого по заработной плате					**58743**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	7,65	13,32	102	
						–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,6	2383,47	1430	
						928,86	557	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,6	3467,41	2080	
						1245,87	748	
		Итого по эксплуатации машин					**3 612**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,2	3	–	–	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	15	116,28	1744	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,196	2,94	355,83	1046	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,6	428,99	257	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,039	0,585	621,02	363	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,3	2673,62	802	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,6	4010,64	2406	
		Итого по материалам					**6 618**	
6	13-080305-1002	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.		2	897	1794	42,8
								732
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,87	1,74	957,3	1666	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04		44	
		Итого по заработной плате					**1710**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2383,47	48	
						928,86	19	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3467,41	69	
						1245,87	25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**117**	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00006	183517,5	11	
		Итого по материалам					**11**	
7	**23-070501-1001**	**Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1**	**шт.**		**2**	**11384,91**	**22770**	
8	**13-080305-1301**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**		**5**	**1093,8**	**5469**	**42,8**
								2142
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	5	957,3	4787	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,2		218	
		Итого по заработной плате					**5005**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	1,3	8,24	11	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,1	2383,47	238	
						928,86	93	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,1	3467,41	347	
						1245,87	125	
		Итого по эксплуатации машин					**596**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,2	428,99	86	
		Итого по материалам					**86**	
9	**23-070203-0603**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**		**1**	**6824,11**	**6824**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	**23-070203-0601**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**		**4**	**6823,93**	**27296**	
11	**13-080305-0306**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**		**210**	**1381,56**	**290127**	**42,8**
								98543
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,75	157,5	957,3	150775	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	94,752		79466	
		Итого по заработной плате					**230241**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	53,76	8,24	443	
						–	–	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	89,04	1120,37	99758	
						822,72	73255	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	2,856	2383,47	6807	
						928,86	2653	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	2,856	3467,41	9903	
						1245,87	3558	
		Итого по эксплуатации машин					**116 911**	
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100 шт.	0,0102	2,142	–	–	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	8,568	428,99	3676	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,651	621,02	404	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	4,284	4010,64	17182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000306	0,006426	183517,5	1179	
		Итого по материалам					**22 441**	
12	**29-100000-0000 (пл)ТОО"Световые технологии казахстан"**	**Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощьностью 26Вт с цоколем G24d-3 IP65,220в,50гц, цвет серебристый STAR NBT11 F115 (прим. STAR NBT11 F118)**	**шт**		**106**	**10638**	**1127628**	
13	**29-003700-0000 (пл)ТОО"Световые технологии казахстан"**	**Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощьностью 26Вт с цоколем G24d-3, IP65,220в,50гц, цвет серебристый STAR NBT11 F126**	**шт**		**104**	**11707**	**1217628**	
14	**13-080305-0406**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (штангах)**	**шт.**		**27**	**1649,04**	**44524**	**42,8**
								14937
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,96	25,92	957,3	24813	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4438	11,9826		10086	
		Итого по заработной плате					**34899**	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,412	11,124	1120,37	12463	
						822,72	9152	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0159	0,4293	2383,47	1023	
						928,86	399	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0159	0,4293	3467,41	1489	
						1245,87	535	
		Итого по эксплуатации машин					**14 975**	
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100 шт.	0,0204	0,5508	–	–	
	21-130816-3006	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,8343	355,83	297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130816-3301	Хомутик	шт.	0,2	5,4	818,85	4422	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0008505	19910,44	17	
		Итого по материалам					4 736	
15	29-020000-0000 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	**Светильник подвесной на крюк,мощностью 100Вт, с люминесцентной лампой мощностью 15Вт IP54,220в,50гц, НСП02-100-002**	**шт**		**27**	**952**	**25704**	
16	**13-080305-0409**	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**		**3**	**3814,67**	**11444**	**42,8**
								2449
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,5	4,5	957,3	4308	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5614	1,6842		1415	
		Итого по заработной плате					**5723**	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,524	1,572	1120,37	1761	
						822,72	1293	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0187	0,0561	2383,47	134	
						928,86	52	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0187	0,0561	3467,41	195	
						1245,87	70	
		Итого по эксплуатации машин					2 090	
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100 шт.	0,0204	0,0612	–	–	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,0927	355,83	33	
	21-130816-3301	Хомутик	шт.	2,04	6,12	818,85	5011	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0000945	19910,44	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**5 046**	
17	29-550000-1400 (пл)ТОО "Астанинский кабельный завод"	**Светильник РКУ10-250-001 без стекла**	**шт**		**3**	**10359**	**31077**	
18	23-070101-2202	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**1**	**3962,34**	**3962**	
19	13-080305-0105	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**		**120**	**292,02**	**35042**	**42,8**
								14303
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	34,8	957,3	33314	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,096		105	
		Итого по заработной плате					**33419**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,048	2383,47	114	
						928,86	45	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,048	3467,41	166	
						1245,87	60	
		Итого по эксплуатации машин					**280**	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	122,4	11,22	1373	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,00378	19910,44	75	
		Итого по материалам					**1 448**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	**23-070218-1504**	**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**	**259,22**	**31106**	
21	**13-080305-0102**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**		**156**	**292,03**	**45556**	**42,8**
								18594
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	45,24	957,3	43308	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1248		136	
		Итого по заработной плате					**43444**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0624	2383,47	149	
						928,86	58	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0624	3467,41	216	
						1245,87	78	
		Итого по эксплуатации машин					**365**	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	159,12	11,22	1785	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,004914	19910,44	98	
		Итого по материалам					**1 883**	
22	**23-070218-1502**	**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**	**246,98**	**38529**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	13-080305-0103	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**		**41**	**783,93**	**32141**	**42,8** **11461**
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	27,88	957,3	26690	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,082		89	
		Итого по заработной плате					**26779**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	1,9024	132,27	252	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,041	2383,47	98	
						928,86	38	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,041	3467,41	142	
						1245,87	51	
		Итого по эксплуатации машин					**492**	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	4,0016	182,65	731	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	4,0016	270,38	1082	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	1,107	995,22	1102	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00000024	0,00000984	222237,6	2	
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,00574	259320,03	1488	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000354	0,0014514	381819,66	554	
		Итого по материалам					4 959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	23-070218-1702	**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-6и**	шт.		41	423,36	17358	
25	13-100702-0503	**Таймер освещения. Монтаж оборудования**	шт.		15	1076,27	16144	40,6 5980
	01-010101-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,93	13,95	1056,8	14728	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					14728	
	21-130201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00022	0,0033	429131,34	1416	
		Итого по материалам					1 416	
26	29-120000-4100 (пл)ТОО "Юг-Электрокомплект"	**Таймер освещения Legrand/78420 (прим. ТО47)**	шт		15	3053	45795	
27	13-080305-0109	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		645	348,23	224609	42,8 90093
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,34	219,3	957,3	209936	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,516		561	
		Итого по заработной плате					210497	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,258	2383,47	615	
						928,86	240	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,258	3467,41	895	
						1245,87	321	
		Итого по эксплуатации машин					1 510	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	657,9	11,22	7382	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	2,709	621,02	1682	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0203175	19910,44	405	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,009675	381819,66	3694	
		Итого по материалам					**13 163**	
28	**23-070220-0504**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. РС16-121би**	**шт.**		**525**	**340,74**	178889	
29	**23-070220-0512**	**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**	**514,85**	**61782**	
30	**13-080103-2904**	**Блок-контактор. Монтаж оборудования**	**шт.**		**45**	**1650,49**	**74272**	**42,8**
								22497
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	45	928,86	41799	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	9,9		10765	
		Итого по заработной плате					**52564**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,11	4,95	2383,47	11798	
						928,86	4598	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,11	4,95	3467,41	17164	
						1245,87	6167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**28 962**	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,9	464,1	418	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,0081	381819,66	3093	
		Итого по материалам					**3 511**	
31	23-070218-1401	**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**	шт.		45	1330,26	59862	
32	13-080305-0109	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		60	348,23	20894	42,8 8381
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,34	20,4	957,3	19529	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,048		52	
		Итого по заработной плате					**19581**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,024	2383,47	57	
						926,86	22	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,024	3467,41	83	
						1245,87	30	
		Итого по эксплуатации машин					**140**	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	61,2	11,22	687	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,252	621,02	156	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,00189	19910,44	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,0009	381819,66	344	
		Итого по материалам					**1 225**	
33	**23-070220-0504**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. РС16-126Б-би**	**шт.**		**60**	**340,74**	**20444**	
34	**13-080305-0110**	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**шт.**		**60**	**781,98**	**46919**	**42,8**
								16784
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	40,8	957,3	39058	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,144		157	
		Итого по заработной плате					**39215**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	2,784	132,27	368	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,072	2383,47	172	
						928,86	67	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,072	3467,41	250	
						1245,87	90	
		Итого по эксплуатации машин					**790**	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	5,856	182,65	1070	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	5,856	270,38	1583	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	1,62	995,22	1612	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00000024	0,0000144	222237,6	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,0084	259320,03	2178	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000273	0,001638	381819,66	625	
		Итого по материалам					**7 071**	
35	**23-070220-0523**	**Розетка штепсельная трехместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 (прим.)**	**шт.**		**60**	**654,93**	**39296**	
36	**29-561400-0000 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	**Вилка с 3-им заземляющим контактом, 25А, -220В, ВШ-п-20-25/220 (прим. ВШ-П-2 32А)**	**шт**		**60**	**227**	**13620**	
37	**13-080305-0108**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**		**15**	**353,67**	**5305**	**42,8**
								2218
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,36	5,4	957,3	5169	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,012		13	
		Итого по заработной плате					**5182**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,96	8,24	8	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,006	2383,47	14	
						928,86	6	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,006	3467,41	21	
						1245,87	7	
		Итого по эксплуатации машин					**43**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	24-040207-3963	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0103	0,1545	–	–	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,153	428,99	66	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0165	621,02	10	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000045	230703,27	10	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,000024	290223,33	7	
		Итого по материалам					**93**	
38	**23-070220-0523**	**Розетка штепсельная трехместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. РА10-002**	**шт.**		**16**	**654,93**	**9824**	
39	**13-080305-0108**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**		**4**	**354,25**	**1417**	**42,8**
								591
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,36	1,44	957,3	1379	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0032		3	
		Итого по заработной плате					**1382**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,256	8,24	2	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0016	2383,47	4	
						928,86	1	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0016	3467,41	6	
						1245,87	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**12**	
	24-040207-3963	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0103	0,0412	–	–	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0408	428,99	18	
	21-130809-0801	Лента лилкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0044	621,02	3	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000012	230703,27	3	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,0000064	290223,33	2	
		Итого по материалам					**26**	
40	**29-231000-0000 (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**		**4**	**379**	**1516**	
41	**13-080305-0201**	**Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования**	**шт.**		**180**	**484,43**	**87197**	**42,8**
								36339
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,49	88,2	957,3	84434	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,432		470	
		Итого по заработной плате					**84904**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	17,172	8,24	141	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,216	2383,47	515	
						928,86	201	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,216	3467,41	749	
						1245,87	269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**1 405**	
	23-070217-9902	Розетка деревянная	100 шт.	0,0103	1,854	–	–	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	2,718	428,99	1166	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000026	0,000468	230703,27	108	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,000288	290223,33	84	
		Итого по материалам					**1 358**	
42	23-070219-0103	**Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**		**135**	**150,98**	**20382**	
43	23-070219-0202	**Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**		**45**	**85,7**	**3857**	
44	13-100405-0104	**Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**		**105**	**1085,57**	**113985**	**40,6**
								33594
	01-010101-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1	105	788,04	82744	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**82744**	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	2,1	621,02	1304	
	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,04	4,2	1030,93	4330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,00525	4877608,36	25607	
		Итого по материалам					**31 241**	
45	29-651670-0000 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	**Клеммная колодка СОВ 2*2,5**	**шт**		**105**	**25**	**2625**	
46	**13-080305-0201**	**Розетка потолочная. Монтаж оборудования**	**шт.**		**240**	**484,43**	**116262**	**42,8**
								48452
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,49	117,6	957,3	112578	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,576		627	
		Итого по заработной плате					**113205**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	22,896	8,24	189	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,288	2383,47	686	
						928,86	268	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,288	3467,41	999	
						1245,87	359	
		Итого по эксплуатации машин					**1 874**	
	23-070217-9902	Розетка деревянная	100 шт.	0,0103	2,472	–	–	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	3,624	428,99	1555	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000026	0,000624	230703,27	144	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,000384	290223,33	111	
		Итого по материалам					**1 810**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	**29-943000-0000 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	**Розетка потолочная РП1УХЛ3 с крюком**	**шт**		**240**	**101**	**24240**	
48	**13-080305-1401**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**		**60**	**645,72**	**38743**	**42,6**
								15789
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,64	38,4	957,3	36760	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,12		131	
		Итого по заработной плате					**36891**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	11,52	8,24	95	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,06	2383,47	143	
						928,86	56	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,06	3467,41	208	
						1245,87	75	
		Итого по эксплуатации машин					**446**	
	23-070217-9902	Розетка деревянная	100 шт.	0,0206	1,236	–	–	
	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,102	6,12	115,26	705	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	1,836	428,99	788	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000032	0,000192	230703,27	44	
		Итого по материалам					**1 537**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	23-070218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.		60	704,96	42298	
50	13-100405-0102	Реле. Установка дополнительная	шт.		1	438	438	40,6 178
	01-010101-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,5	0,5	876,13	438	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					438	
51	29-520000-1250 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Фотореле ФР-2	шт		1	3315	3315	
52	23-070104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь E27	шт.		133	606,96	80726	
53	23-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27 (прим.)	шт.		104	615,11	63971	
54	29-368787-0000 (пл)ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	Лампа ДРЛ-250	шт		3	800	2400	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	**13-100902-1212**	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1859**	**223,79**	**416034**	**42,8**
								156397
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,23	427,57	854,63	365414	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**365414**	
	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	371,8	50,14	18642	
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,11154	259320,03	28925	
	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000002	0,003718	821157,53	3053	
		Итого по материалам					**50 620**	
56	**23-070202-0705**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**		**836**	**27,56**	**23040**	
57	**23-070202-0603**	**Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**		**210**	**63,26**	**13285**	
58	**23-070202-0702**	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**		**525**	**67,35**	**35359**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	23-070202-0605	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.		150	138,77	20816	
60	23-070202-0522	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	113,26	12459	
61	24-040207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.		28	247,86	6940	
62	29-654000-0000 (пл)ТОО "КазСвет Group"	Кронштейн для одного светильника РКУ. К1К-1,5-1,0-0.18	шт		3	927	2781	
63	23-070104-0401	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 6 Вт	шт.		1	295,85	296	
64	13-080201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		412,5	487,39	201050	42,8
								54941
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,24	99	928,86	91957	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0968	39,93		36410	
		Итого по заработной плате					128367	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0642	26,4825	11,34	300	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0642	26,4825	2261,99	59903	
						822,72	21788	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0163	6,72375	2383,47	16026	
						928,86	6245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0163	6,72375	3467,41 1245,87	23314 8377	
		Итого по эксплуатации машин					99 543	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,165	264,79	44	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,03432	361,08	12	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2475	995,22	246	
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,0396	1671,5	66	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,0169125	2673,62	45	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0033	281414,94	929	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0020625	3979644,22	8208	
		Итого по материалам					9 550	
65	**13-080206-1303**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	**м**		**9116,5**	**291,23**	2654994	42,8 569002
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	1458,64	907,35	1323497	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	5,4699		5947	
		Итого по заработной плате					1329444	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	2,73495	2383,47 928,86	6519 2540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	2,73495	3467,41 1245,87	9483 3407	
		Итого по эксплуатации машин					**16 002**	
	21-130207-9900	Дюбели	т	0,000018	0,164097	–	–	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,003	27,3495	–	–	
	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	1093,98	32,64	35708	
	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	446,7085	115,26	51488	
	21-130209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	118,5145	173,11	20516	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	2552,62	216,24	551979	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	227,9125	264,79	60349	
	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	75,66695	357,87	27079	
	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	10,9398	905,76	9909	
	24-040207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	273,495	1699,32	464756	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	28,26115	2673,62	75560	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,91165	19910,44	18151	
		Итого по материалам					**1 315 495**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	13-110601-0201	**Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных**	**м**		**270**	**97,78**	**26401**	**44** **11437**
	01-010101-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,09	24,3	1069,68	25993	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**25993**	
	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,0025	0,675	265,4	179	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,002	0,54	424,32	229	
		Итого по материалам					**408**	
67	23-060144-0303	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,54**	**104167,42**	**56250**	
68	23-060144-0503	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**5,76**	**153312,86**	**883082**	
69	23-060144-0703	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,58**	**210257,3**	**121949**	
70	23-060144-0304	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,33**	**160404,32**	**52933**	
71	23-060144-0504	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**1,051**	**240398,14**	**252658**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	23-060144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,04	335447,08	13418	
73	23-060144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		1,06	372807,3	395176	
74	23-060144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,01	1481971,32	14820	
75	23-060144-1021	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,005	10422441,57	52112	
76	23-060144-1022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,005	14362835,59	71814	
77	23-060144-1020	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,123	7295972,37	897405	
78	23-060902-0313	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км		0,27	261525,86	70612	
79	23-060201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км		0,025	210725,14	5268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
80	13-080206-1701	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**		**320**	**321,77**	**102965**	**42,8** **33711**
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,26	83,2	907,35	75492	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	3,008		3271	
		Итого по заработной плате					**78763**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	19,776	13,32	263	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	20,544	132,27	2717	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	1,504	2383,47	3585	
						928,86	1397	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	1,504	3467,41	5215	
						1245,87	1874	
		Итого по эксплуатации машин					**11 780**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0068	2,176	–	–	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	25,6	116,28	2977	
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	3,264	150,96	493	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	13,12	216,24	2837	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	6,72	264,79	1779	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	2,624	428,99	1126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	2,08	1584,45	3296	
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,096	4645,81	446	
	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,256	7780,56	1992	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105	0,00336	222237,6	747	
		Итого по материалам					15 693	
81	23-010101-0102	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**		**18**	**279,68**	**5034**	
82	23-010101-0104	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**		**302**	**361,65**	**109218**	
83	13-080206-1704	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**		**1,5**	**685,33**	1028	42,8 352
	01-010101-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,57	0,855	907,35	776	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,0435		47	
		Итого по заработной плате					823	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,0963	132,27	13	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0145	0,02175	2383,47	52	
						928,86	20	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,02175	3467,41	75	
						1245,87	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					**140**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0068	0,0102	–	–	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,12	116,28	14	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,076	0,114	182,65	21	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,031	0,0465	216,24	10	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,0315	264,79	8	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,076	0,114	270,38	31	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0062	0,0093	428,99	4	
	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,00315	1584,45	5	
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,00054	4645,81	3	
	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0012	7780,56	9	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00003	222237,6	7	
		Итого по материалам					112	
84	**23-010101-0109**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**		**1,5**	**1272,22**	1908	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
85	**13-080206-2101**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**		**91**	**623,51**	**56739**	**42,8** **10435**
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	26,39	907,35	23945	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,4004		435	
		Итого по заработной плате					**24380**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	4,0404	13,32	54	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	16,289	132,27	2155	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,2002	2383,47	477	
						928,86	186	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,2002	3467,41	694	
						1245,87	249	
		Итого по эксплуатации машин					**3 380**	
	24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	9,1	11,22	102	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	9,1	11,22	102	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	4,55	116,28	529	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	19,838	182,65	3623	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	22,75	216,24	4919	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	2,73	264,79	723	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	19,838	270,38	5364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,91	1453,5	1323	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000218	0,0019838	183517,5	364	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105	0,0009555	222237,6	212	
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,046865	259320,03	12153	
		Итого по материалам					29 414	
86	23-061705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м		91	135,95	12371	
87	13-110801-0101	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец		55	115,38	6346	44 2585
	01-010101-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	0,11	6,05	971,17	5876	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					5876	
	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	0,55	265,4	146	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0004	0,022	355,83	8	
	21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,00077	0,04235	6796,99	288	
	21-130703-1302	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,0000002	0,000011	102787,46	1	
	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00000029	0,00001595	297425,88	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00000019	0,00001045	2129928,61	22	
		Итого по материалам					470	
88	23-061702-0901	**Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.		0,2	21403,65	4281	
89	23-061702-0906	**Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-70 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.		0,1	96637,41	9664	
90	23-061702-0907	**Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-95 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.		0,1	133161,29	13316	
91	23-061702-0905	**Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-50 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.		0,15	73594,13	11039	
92	13-080208-0206	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м		315	421,5	132774	42,8 20130
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	50,4	907,35	45730	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1,197		1302	
		Итого по заработной плате					47032	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	10,584	132,27	1400	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,5985	2383,47	1427	
						928,86	556	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,5985	3467,41	2075	
						1245,87	746	
		Итого по эксплуатации машин					4 902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040201-9901	Краска	кг	0,02	6,3	–	–	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	25,83	182,65	4718	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	4,725	216,24	1022	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	25,83	270,38	6984	
	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0126	183339,08	2310	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000055	0,0017325	222237,6	385	
	21-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 (21-050106-2402->21-050106-2401)	т	0,00081	0,25515	261506,18	66723	
		Итого по материалам					82 142	
93	**21-130201-0301**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87**	**кг**		**0,7004**	**214,97**	151	
94	**13-080208-0208**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**		**120**	**289,13**	**34695**	**42,8**
								8045
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,17	20,4	907,35	18510	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,264		287	
		Итого по заработной плате					**18797**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	4,032	132,27	533	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,132	2383,47	315	
						928,86	123	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,132	3467,41	458	
						1245,87	164	
		Итого по эксплуатации машин					**1 306**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,02	2,4	–	–	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	9,84	182,65	1797	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	1,8	216,24	389	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	9,84	270,38	2661	
	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,048	183339,08	8800	
	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,0048	206726,71	992	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00108	222237,6	240	
		Итого по материалам					**14 879**	
95	13-080208-0210	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м		10	409,6	4096	**42,8**
								1518
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,39	3,9	907,35	3539	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,006		7	
		Итого по заработной плате					**3546**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	1,28	8,24	11	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,003	2383,47	7	
						928,86	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,003	3467,41 1245,87	10 4	
		Итого по эксплуатации машин					**28**	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	2,04	216,24	441	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,204	428,99	88	
		Итого по материалам					**529**	
96	**23-061002-0108**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**		**0,01**	**455855,94**	**4559**	
97	**13-080201-1204**	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**		**66**	**355,71**	**23477**	**42,8** **6549**
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,24	15,84	928,86	14713	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	0,5412		588	
		Итого по заработной плате					**15301**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,22	14,52	132,27 –	1921 –	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0041	0,2706	2383,47 928,86	645 251	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,2706	3467,41 1245,87	938 337	
		Итого по эксплуатации машин					**3 504**	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	8,052	182,65	1471	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,044	2,904	233,58	678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	8,052	270,38	2177	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,396	995,22	394	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000368	0,0024288	222237,6	540	
		Итого по материалам					**5 260**	
98	**23-061710-0601**	**Стойки кабельные К 1150 У3**	**шт.**		**66**	**454,73**	**30012**	
99	**13-080201-1208**	**Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках**	**шт.**		**72**	**39,22**	**2824**	**42,8**
								774
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,02	1,44	928,86	1338	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,432		470	
		Итого по заработной плате					**1808**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,003	0,216	2383,47	515	
						928,86	201	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,003	0,216	3467,41	749	
						1245,87	269	
		Итого по эксплуатации машин					**1 264**	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0031	0,2232	995,22	222	
		Итого по материалам					**222**	
100	**23-061710-0407**	**Полки кабельные К 1163 У3**	**шт.**		**72**	**476,09**	**34278**	
101	**13-080206-0701**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2,4 м. Монтаж оборудования**	**м**		**52,8**	**217,33**	**11475**	**42,8**
								2008

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,09	4,752	907,35	4312	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,34848		379	
		Итого по заработной плате					**4691**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	1,16688	13,32	16	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	1,58928	132,27	210	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,17424	2383,47	415	
						928,86	162	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,17424	3467,41	604	
						1245,87	217	
		Итого по эксплуатации машин					**1 245**	
	23-061703-0105	Муфта	шт.	0,06	3,168	–	–	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	2,29152	182,65	419	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0434	2,29152	270,38	620	
	24-040201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,3	15,84	272	4308	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,1584	428,99	68	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000214	0,00112992	222237,6	251	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000125	0,00066	381819,66	252	
		Итого по материалам					**5 918**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
102	23-061710-0708	**Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П 1,87 У3**	**шт.**		**22**	**2938,67**	**64651**	
103	21-050302-0103	**Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70**	**кг**		**18,48**	**490,62**	**9067**	
104	23-061710-0201	**Секция угловая 1УГ-50 (прим.)**	**шт.**		**2**	**2231,84**	**4464**	
		Итого прямые затраты по разделу 1					**15 564 498**	
		в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 002 487	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					321 411	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					156 048	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 240 600	
		Накладные расходы I уровня, тенге					1 350 082	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					16 914 580	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					717 178	
		Итого, тенге					17 631 758	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 410 541	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**19 042 299**	
		Раздел 2. Электроснабжения узла ввода						
105	13-080305-0909	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**		**1**	**3579**	**3579**	**42,8**
								1238
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	3	957,3	2872	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21	
		Итого по заработной плате					**2893**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	13,32	7	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2383,47	24	
						928,86	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3467,41 1245,87	35 12	
		Итого по эксплуатации машин					66	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,2	0,2	–	–	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	355,83	44	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,99	18	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	621,02	10	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
		Итого по материалам					641	
106	29-140000-7400 (пл)ТОО "IEK"	Корпус пластиковый КМПн2/19 (прим. 2/24)	шт		1	11936	11936	
107	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		7	1849,43	12946	42,8 2752

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	7	918,45	6429	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**6429**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28	8,24	2	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91	132,27	120	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**122**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,036	0,252	–	–	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7	116,28	814	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	180,78	8	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	8,54	182,65	1560	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	8,54	270,38	2309	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	289,49	2	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	428,99	42	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	621,02	52	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	743,1	31	
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1023,79	7	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	2673,62	374	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	136553,4	956	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	222237,6	109	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	381819,66	131	
		Итого по материалам					6 395	
108	23-070204-0925	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1	6476,92	6477	
109	23-070204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1	447,44	447	
110	23-070204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		5	1402,78	7014	
111	29-140000-7500 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина "N" нулевая 4*11гр	шт		1	2658	2658	
112	29-140000-7600 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина соединительная 3ф 63А	шт		1	3929	3929	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
113	13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**		**55**	**207,07**	**11389**	**42,8**
								2967
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	5,5	928,86	5109	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	2,079		1823	
		Итого по заработной плате					**6932**	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,65	11,34	19	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,65	2261,99	3732	
						822,72	1357	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,2145	2383,47	511	
						926,86	199	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,2145	3467,41	744	
						1245,87	267	
		Итого по эксплуатации машин					**5 006**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,022	264,79	6	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,004576	361,08	2	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,033	995,22	33	
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00528	1671,5	9	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002255	2673,62	6	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00044	281414,94	124	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000275	3979644,22	1094	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**1 274**	
114	**13-080201-0702**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**		**45**	**621,51**	**27968**	**42,8**
								4376
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,14	6,3	928,86	5852	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	4,4865		4372	
		Итого по заработной плате					10224	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	1,7595	11,34	20	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	1,7595	2261,99	3980	
						822,72	1448	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,189	2383,47	450	
						928,86	176	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,189	3467,41	655	
						1245,87	235	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	2,349	3602,25	8462	
						1069,68	2513	
		Итого по эксплуатации машин					**13 567**	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	11,16	182,65	2038	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	4,59	233,58	1072	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,045	264,79	12	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	11,16	270,38	3017	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00936	361,08	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1,296	995,22	1290	
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,011025	1671,5	18	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00045	2673,62	1	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00072	281414,94	203	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000225	3979644,22	895	
		Итого по материалам					**8 549**	
115	23-060144-0905	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,04	1481971,32	59279	
116	23-060144-0901	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,044	257101,23	11312	
117	23-060144-0503	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,016	153312,86	2453	
118	13-080206-1701	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м		10	321,7	3217	**42,8** **1054**
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,26	2,6	907,35	2359	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,094		103	
		Итого по заработной плате					**2462**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	0,618	13,32	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,642	132,27	85	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,047	2383,47	112	
						928,86	44	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,047	3467,41	163	
						1245,87	59	
		Итого по эксплуатации машин					**368**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0068	0,068	–	–	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,8	116,28	93	
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,102	150,96	15	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,41	216,24	89	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	264,79	56	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,082	428,99	35	
	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,065	1584,45	103	
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,003	4645,81	14	
	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,008	7780,56	62	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105	0,000105	222237,6	23	
		Итого по материалам					**490**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119	**23-010101-0102**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**		**10**	**279,68**	**2797**	
120	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**		**5**	**323,2**	**1616**	**42,8**
								432
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	1,1	907,35	998	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,011		12	
		Итого по заработной плате					**1010**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,242	13,32	3	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,135	132,27	18	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0055	2383,47	13	
						928,86	5	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0055	3467,41	19	
						1245,87	7	
		Итого по эксплуатации машин					**53**	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	0,9	11,22	10	
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,05	150,96	8	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	0,67	182,65	122	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,335	216,24	72	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,01	223,13	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,105	264,79	28	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	0,67	270,38	181	
	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,09	1453,5	131	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,000048	222237,6	11	
		Итого по материалам					**565**	
121	**23-010504-0102**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**		**5**	**25,56**	**128**	
122	**13-080206-0101**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**		**45**	**171,38**	**7712**	**42,8**
								2883
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1629	7,3305	918,45	6733	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0045		4	
		Итого по заработной плате					**6737**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	2,736	13,32	36	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	2,736	18,64	51	
						–	–	
	31-050602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0045	1011,39	5	
						822,72	4	
		Итого по эксплуатации машин					**92**	
	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	90	8,7	783	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00045	230703,27	104	
		Итого по материалам					**887**	
123	23-061710-0103	**Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм**	м		45	37,92	1706	
124	23-061702-0901	**Наконечники медные прессованные кабельные марки ДТ-10 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.		0,1	21403,65	2140	

Итого прямые затраты по разделу 2	**180 703**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 352
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 274
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 335
- материалы, изделия и конструкции, тенге	131 077
Накладные расходы I уровня, тенге	15 702
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	196 405
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	8 328
Итого, тенге	204 733
Сметная прибыль (8 %), тенге	16 379
Итого по разделу на подряд, тенге	**221 112**

Итого прямые затраты по смете	**15 745 201**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 032 839
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	340 685
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	162 383
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 371 677
Накладные расходы I уровня, тенге	1 365 784
Итого с накладными расходами I уровня ,тенге	17 110 985
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	725 508

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого, тенге					17 836 491	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 426 919	
		Итого по смете на подряд, тенге					**19 263 410**	

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

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

Электроснабжение

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3 320		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				3 032 839
	Машины и механизмы				
1 31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	23,71339	3 467,41	82 224
				1 245,87	29 544
2 31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	29,892	11,34	339
				–	–
3 31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	29,892	2 261,99	67 615
				822,72	24 593
4 31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	101,736	1 120,37	113 982
				822,72	83 700
5 31-050602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0045	1 011,39	5
				822,72	4

1	2	3	4	5	6
6 31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	2,349	3 602,25	8 462
				1 069,68	2 513
7 31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	76,32798	132,27	10 096
				–	–
8 33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	23,71339	2 383,47	56 520
				928,86	22 029
9 34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,73928	13,32	489
				–	–
10 34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	109,424	8,24	902
				–	–
11 34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,736	18,64	51
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**181**		**340 685**
					162 383
	Материалы				
1 21-050106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,25515	261 506,18	66 723
2 21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,172545	259 320,03	44 744
3 21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0606	183 339,08	11 110
4 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0048	206 726,71	992
5 21-050302-0103	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	18,48	490,62	9 067
6 21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	237,941	264,79	63 005

1	2	3	4	5	6
7 21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00446	281 414,94	1 256
8 21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,057	136 553,40	7 784
9 21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,01	223,13	2
10 21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,9434965	19 910,44	18 786
11 21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,7004	214,97	151
12 21-130201-0401	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.6 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	429 131,34	1 416
13 21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0231074	381 819,66	8 823
14 21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	2,14815	1 584,45	3 404
15 21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0084698	183 517,50	1 554
16 21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	371,8	50,14	18 642
17 21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	90	8,70	783
18 21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	96,19312	182,65	17 570
19 21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	20,9565	428,99	8 993
20 21-130209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	118,5145	173,11	20 516
21 21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0007024	290 223,33	204
22 21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,001791	230 703,27	413
23 21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,042	743,10	31
24 21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001595	297 425,88	5
25 21-130703-1302	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,000011	102 787,46	1
26 21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001045	2 129 928,61	22
27 21-130804-0802	Шлагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	289,49	2
28 21-130804-1203	Нитки суровые	кг	4,2	1 030,93	4 330
29 21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1 023,79	7
30 21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	6,4179	621,02	3 984
31 21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,055905	1 671,50	93

1	2	3	4	5	6
32 21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	96,19312	270,38	26 009
33 21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01188396	222 237,60	2 641
34 21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	28,7407675	2 673,62	76 841
35 21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1,225	265,40	325
36 21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,09954	4 645,81	463
37 21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00525	4 877 608,36	25 607
38 21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0025625	3 979 644,22	10 197
39 21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,04235	6 796,99	288
40 21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,54	424,32	229
41 21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	75,66695	357,87	27 079
42 21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	4,013	355,83	1 428
43 21-130816-3301	Хомутик	шт.	11,52	818,85	9 433
44 22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,9227	995,22	4 899
45 22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	180,78	8
46 22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,003718	821 157,53	3 053
47 23-010101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	28	279,68	7 831
48 23-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	302	361,65	109 218
49 23-010101-0109	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5	1 272,22	1 908
50 23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	5	25,56	128
51 23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	1	1 453,50	1 454
52 23-060144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,54	104 167,42	56 250
53 23-060144-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,33	160 404,32	52 933
54 23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,776	153 312,86	885 535

1	2	3	4	5	6
55 **23-060144-0504**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,051	240 398,14	252 658
56 **23-060144-0505**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,06	372 807,30	395 176
57 **23-060144-0703**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,58	210 257,30	121 949
58 **23-060144-0704**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	335 447,08	13 418
59 **23-060144-0901**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,044	257 101,23	11 312
60 **23-060144-0905**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	1 481 971,32	74 099
61 **23-060144-1020**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,123	7 295 972,37	897 405
62 **23-060144-1021**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	10 422 441,57	52 112
63 **23-060144-1022**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	14 362 835,59	71 814
64 **23-060201-3203**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,025	210 725,14	5 268
65 **23-060902-0313**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,27	261 525,86	70 612
66 **23-061002-0108**	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01	455 855,94	4 559
67 **23-061702-0103**	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1093,98	32,64	35 708
68 **23-061702-0901**	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,3	21 403,65	6 421
69 **23-061702-0905**	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,15	73 594,13	11 039
70 **23-061702-0906**	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	96 637,41	9 664
71 **23-061702-0907**	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	133 161,29	13 316

1	2	3	4	5	6
72 23-061705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	91	135,95	12 371
73 23-061710-0103	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	45	37,92	1 706
74 23-061710-0201	Секция угловая 1УГ-50 (прим.)	шт.	2	2 231,84	4 464
75 23-061710-0407	Полки кабельные К 1163 У3	шт.	72	476,09	34 278
76 23-061710-0601	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	66	454,73	30 012
77 23-061710-0708	Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П 1,87 У3	шт.	22	2 938,67	64 651
78 23-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3 962,34	3 962
79 23-070104-0401	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 6 Вт	шт.	1	295,85	296
80 23-070104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	133	606,96	80 726
81 23-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27 (прим.)	шт.	104	615,11	63 971
82 23-070202-0522	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	113,26	12 459
83 23-070202-0603	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	210	63,26	13 285
84 23-070202-0605	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	150	138,77	20 816
85 23-070202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	525	67,35	35 359
86 23-070202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	836	27,56	23 040
87 23-070203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	6 823,93	27 296
88 23-070203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	6 824,11	6 824
89 23-070204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	447,44	447

1	2	3	4	5	6
90 **23-070204-0638**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1 402,78	7 014
91 **23-070204-0925**	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6 476,92	6 477
92 **23-070218-1101**	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	60	704,96	42 298
93 **23-070218-1401**	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	шт.	45	1 330,26	59 862
94 **23-070218-1502**	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-126-6и	шт.	156	246,98	38 529
95 **23-070218-1504**	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-228-6и	шт.	120	259,22	31 106
96 **23-070218-1702**	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-6и	шт.	41	423,36	17 358
97 **23-070219-0103**	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	135	150,98	20 382
98 **23-070219-0202**	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	45	85,70	3 857
99 **23-070220-0504**	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. РС16-121би	шт.	585	340,74	199 333
100 **23-070220-0512**	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. РС16-223-6и	шт.	120	514,85	61 782
101 **23-070220-0523**	Розетка штепсельная трехместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 (прим.)	шт.	75	654,93	49 120

1	2	3	4	5	6
102 **23-070501-1001**	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	11 384,91	22 770
103 **24-040201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	7,494	233,58	1 750
104 **24-040201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	2597,8465	216,24	561 758
105 **24-040201-0905**	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	15,84	272,00	4 308
106 **24-040207-0808**	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	9,1	11,22	102
107 **24-040207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1031,62	11,22	11 575
108 **24-040207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,2652	7 780,56	2 063
109 **24-040207-1302**	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	273,495	1 699,32	464 756
110 **24-040207-2501**	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	4,925	4 010,64	19 752
111 **24-040207-2502**	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	10,9398	905,76	9 909
112 **24-040207-2804**	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	452,8285	115,26	52 193
113 **24-040207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	3,416	150,96	516
114 **24-040207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,048256	361,08	17
115 **24-040207-3951**	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,9	464,10	418
116 **24-040207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	54,07	116,28	6 287
117 **24-040207-3972**	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	247,86	6 940
118 **29-003700-0000 (пл) ТОО"Световые технологии казахстан"**	Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 26Вт с цоколем G24d-3, IP65,220в,50гц, цвет серебристый STAR NBT11 F126	шт	104	11 707,00	1 217 528
119 **29-020000-0000 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Светильник подвесной на крюк,мощностью 100Вт, с люминесцентной лампой мощностью 15Вт IP54,220в,50гц, НСП02-100-002	шт	27	952,00	25 704
120 **29-029900-0000 (пл) АО"Кемонт"**	Устройство вводное комплектное низковольтное с вводным аппаратами 2х250А. ВРУ1-10УХЛ4 с предохранителями ППН-35 на вводах	комплект	1	399 717,00	399 717
121 **29-100000-0000 (пл) ТОО"Световые технологии казахстан"**	Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 26Вт с цоколем G24d-3 IP65,220в,50гц, цвет серебристый STAR NBT11 F115 (прим. STAR NBT11 F118)	шт	106	10 638,00	1 127 628

1	2	3	4	5	6
122	29-120000-4100 (пл) ТОО "Юг-Электрокомплект"	Таймер освещения Legrand/78420 (прим. ТО47)	шт	15	3 053,00	45 795
123	29-140000-7400 (пл) ТОО "IEK"	Корпус пластиковый КМПн2/19 (прим. 2/24)	шт	1	11 936,00	11 936
124	29-140000-7500 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина "N" нулевая 4*11гр	шт	1	2 658,00	2 658
125	29-140000-7600 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Шина соединительная 3ф 63А	шт	1	3 929,00	3 929
126	29-168700-0000 (пл) АО"Кемонт"	Устройство вводное-распределительное комплектное низковольтное ВРУ1-30УХЛ4 с предохранителями ППН-35 с автоматическим блоком управления с автоматическими выключателями	комплект	1	377 783,00	377 783
127	29-231000-0000 (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	4	379,00	1 516
128	29-368787-0000 (пл) ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	Лампа ДРЛ-250	шт	3	800,00	2 400
129	29-520000-1250 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Фотореле ФР-2	шт	1	3 315,00	3 315
130	29-550000-1400 (пл) ТОО "Астанинский кабельный завод"	Светильник РКУ10-250-001 без стекла	шт	3	10 359,00	31 077
131	29-561400-0000 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Вилка с 3-им заземляющим контактом, 25А, -220В, ВШ-п-20-25/220 (прим. ВШ-П-2 32А)	шт	60	227,00	13 620

1	2	3	4	5	6
132 29-651670-0000 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Клеммная колодка СОВ 2*2,5	шт	105	25,00	2 625
133 29-654000-0000 (пл) ТОО "КазСвет Group"	Кронштейн для одного светильника РКУ. К1К-1,5-1,0-0.18	шт	3	927,00	2 781
134 29-654656-6841 (пл) АО"Кемонт"	Щит этажный ЩЭ-4-1-36 УХЛ4, с приборами учета ОРМАН СО-Э711 ТХ	шт	15	218 302,00	3 274 530
135 29-943000-0000 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Розетка потолочная РП1УХЛ3 с крюком	шт	240	101,00	24 240
	Итого по материалам				**12 371 677**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1253-49 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
	НДС 12 %
	Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
	Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
	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: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер
	Смета № 2-1-13 Электроснабжение 1253-49-1-ЭЛ.СО
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.
	Раздел 1 Электроснабжение
1	13-080304-0204 2
2	29-029900-0000 (Кпл) АО"Кемонт" (01г) Устройство вводное комплектное низковольтное с вводным аппаратами 2х250А. ВРУ1-10УХЛ4 с предохранителями ППН-35 на вводах 1 комплект 1 СФ16=423700*1.12 = 474544 474544 0 0 0 0 0 0
3	29-168700-0000 (Кпл) АО"Кемонт" Устройство вводное-распределительное комплектное низковольтное ВРУ1-30УХЛ4 с предохранителями ППН-35 с автоматическим блоком управления с автоматическими выключателями 1 комплект 1 СФ17=400450*1.12 = 448504
4	29-654656-6841 (Кпл) АО"Кемонт" Щит этажный ЩЭ-4-1-36 УХЛ4, с приборами учета ОРМАН СО-Э711 ТХ 1 шт 15 СФ18=231400*1.12 = 259168
5	13-080305-0903 15
6	13-080305-1002 2
7	23-070501-1001 2
8	13-080305-1301 5
9	23-070203-0603 1
10	23-070203-0601 4
11	13-080305-0306 ОбФ2=106+104 = 210
12	29-100000-0000 (Кпл) ТОО"Световые технологии казахстан" Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 26Вт с цоколем G24d-3 IP65,220в,50гц, цвет серебристый STAR NBT11 F115 (прим. STAR NBT11 F118) 1 шт 106 12629,44

1	2
13	29-003700-0000 (Кпл) ТОО"Световые технологии казахстан" Светильник с люминесцентной компактной лампой настенный, мощностью 26Вт с цоколем G24d-3, IP65,220в,50гц, цвет серебристый STAR NBT11 F126 1 шт 104 13899,12
14	13-080305-0406 27
15	29-020000-0000 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Светильник подвесной на крюк,мощностью 100Вт, с люминесцентной лампой мощностью 15Вт IP54,220в,50гц, НСП02-100-002 1 шт 27 1130
16	13-080305-0409 3
17	29-550000-1400 (Кпл) ТОО "Астанинский кабельный завод" Светильник РКУ10-250-001 без стекла 1 шт 3 12298
18	23-070101-2202 1
19	13-080305-0105 120
20	23-070218-1504 120
21	13-080305-0102 156
22	23-070218-1502 156
23	13-080305-0103 41
24	23-070218-1702 41
25	13-100702-0503 Таймер освещения. Монтаж оборудования 15
26	29-120000-4100 (Кпл) ТОО "Юг-Электрокомплект" Таймер освещения Legrand/78420 (прим. ТО47) 1 шт 15 3624
27	13-080305-0109 ОбФ3=525+120 = 645
28	23-070220-0504 525
29	23-070220-0512 120
30	13-080103-2904 45
31	23-070218-1401 45
32	13-080305-0109 60
33	23-070220-0504 Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011. РС16-126Б-би 60
34	13-080305-0110 60

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-13

1	2
35	23-070220-0523 60
36	29-561400-0000 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Вилка с 3-им заземляющим контактом, 25А, -220В, ВШ-п-20-25/220 (прим. ВШ-П-2 32А) 1 шт 60 270
37	13-080305-0108 15
38	23-070220-0523 15
39	13-080305-0108 4
40	29-231000-0000 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Розетка с 3-им заземляющим контактом, 10А, -220В, открытой установки, защищенная IP43 РШ-п-20-0-IP43-01-10/220 1 шт 4 450
41	13-080305-0201 ОбФ4=135+45 = 180
42	23-070219-0103 135
43	23-070219-0202 45
44	13-100405-0104 105
45	29-651670-0000 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Клеммная колодка СОВ 2*2,5 1 шт 105 30
46	13-080305-0201 Розетка потолочная. Монтаж оборудования 240
47	29-943000-0000 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Розетка потолочная РП1УХЛ3 с крюком 1 шт 240 120
48	13-080305-1401 60
49	23-070218-1101 60
50	13-100405-0102 Реле. Установка дополнительная 1
51	29-520000-1250 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Фотореле ФР-2 1 шт 1 3935
52	23-070104-0403 133
53	23-070104-0404 104
54	29-368787-0000 (Кпл) ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб" Лампа ДРЛ-250 1 шт 3 950
55	13-100902-1212 ОбФ5=836+210+525+150+110+28 = 1859
56	23-070202-0705 836
57	23-070202-0603 210

1	2
58	23-070202-0702 525
59	23-070202-0605 150
60	23-070202-0522 110
61	24-040207-3972 28
62	29-654000-0000 (Кпл) ТОО "КазСвет Group" Кронштейн для одного светильника РКУ. К1К-1,5-1,0-0.18 1 шт 3 1100
63	23-070104-0401 Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 6 Вт 1
64	13-080201-0904 ОбФ6=18+302+1.5+91 = 412,5
65	13-080206-1303 ОбФ7=540+5760+580+330+1051+40+1060+10+5+5+123+25-Ф6 = 9116,5
66	13-110601-0201 270
67	23-060144-0303 0,54
68	23-060144-0503 5,76
69	23-060144-0703 0,58
70	23-060144-0304 0,33
71	23-060144-0504 1,051
72	23-060144-0704 0,04
73	23-060144-0505 1,06
74	23-060144-0905 0,01
75	23-060144-1021 0,005
76	23-060144-1022 0,005
77	23-060144-1020 0,123
78	23-060902-0313 0,27
79	23-060201-3203 0,025
80	13-080206-1701 ОбФ8=18+302 = 320
81	23-010101-0102 18
82	23-010101-0104 302
83	13-080206-1704 1,5
84	23-010101-0109 1,5

Заказ № 1253-49 Лок. смета № 2-1-13

1	2
85	13-080206-2101 91
86	23-061705-0106 91
87	13-110801-0101 ОбФ9=20+10+10+15 = 55
88	23-061702-0901 20
89	23-061702-0906 10
90	23-061702-0907 10
91	23-061702-0905 15
92	13-080208-0206 315
	Ресурс заменен 21-050106-2402->21-050106-2401
	Ресурс удален 21-050106-2402
93	21-130201-0301 ОбФ10=(0.0047+0.0026+0.003)*68 = 0,7004
94	13-080208-0208 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям 120
95	13-080208-0210 10
96	23-061002-0108 0,01
97	13-080201-1204 66
98	23-061710-0601 66
99	13-080201-1208 72
100	23-061710-0407 72
101	13-080206-0701 Профиль перфорированный монтажный длиной 2,4 м. Монтаж оборудования ОбФ11=22*2.4 = 52,8
102	23-061710-0708 22
103	21-050302-0103 ОбФ12=132*0.14 = 18,48
104	23-061710-0201 Секция угловая 1УГ-50 (прим.) 2
	Раздел 2 Электроснабжения узла ввода
105	13-080305-0909 1
106	29-140000-7400 (Кпл) ТОО "IEK" Корпус пластиковый КМПн2/19 (прим. 2/24) 1 шт 1 14171
107	13-080303-0601 ОбФ13=1+1+5 = 7
108	23-070204-0925 1

1	2
109	23-070204-0606 1
110	23-070204-0638 5
111	29-140000-7500 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина "N" нулевая 4*11гр 1 шт 1 3155
112	29-140000-7600 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Шина соединительная 3ф 63А 1 шт 1 4665
113	13-080201-0901 ОбФ14=10+45 = 55
114	13-080201-0702 ОбФ15=40+44+16-Ф14 = 45
115	23-060144-0905 0,04
116	23-060144-0901 0,044
117	23-060144-0503 0,016
118	13-080206-1701 10
119	23-010101-0102 10
120	13-080206-1901 Труба винипластовая (гофрированная) диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами 5
121	23-010504-0102 5
122	13-080206-0101 45
123	23-061710-0103 45
124	23-061702-0901 10
	* * * * *

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

Наименование объекта: 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер

Локальная ресурсная смета № 2-1-14

Слаботочные сети

Основание: 1253-49-1-СС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге **1 416,237**
Сметная заработная плата, тыс. тенге **331,120**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **0,361**

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма, % / сумма,тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**13-080304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**		**1**	**2931**	**2931**	**42,8** / **972**
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	957,3	1915	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36		356	
		Итого по заработной плате					2271	
	31-010306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22	69,67	15	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71	132,27	94	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22	1985,52	437	
						928,86	204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07	2383,47	167	
						928,86	65	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	3467,41	243	
						1245,87	87	
		Итого по эксплуатации машин					**956**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,02	0,02	–	–	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	222237,6	22	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	381819,66	38	
		Итого по материалам					**60**	
2	**23-070201-0937**	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**14070,57**	**14071**	
3	**13-080401-0101**	**Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**18692**	**18692**	**42,6**
								3180
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	8	8	928,86	7431	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**7431**	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1	1	91,09	91	
	21-130815-0305	Перчатка термоусаживаемая	шт.	1	1	295,38	295	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,31	0,31	621,02	193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	24-040207-3942	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	8749,56	8750	
	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0005	0,0005	66753,92	33	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	0,002	93618,93	187	
	22-040501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00002	0,00002	574831,02	11	
	21-130406-0104	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0001	0,0001	1093628,37	109	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	0,0004	3979644,22	1592	
		Итого по материалам					**11 261**	
4	**23-061703-0111**	**Муфта оптическая МТОК 96-01-IV (прим)**	**комплект**		**1**	**33373,38**	**33373**	
5	**13-100902-1210**	**Ящик для трубных проводок протяжной, размер до 1000х800 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**		**7**	**1757,86**	**12305**	**42,8**
								4930
	01-010101-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2	14	822,72	11518	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**11518**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,42	2,94	34,08	100	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**100**	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00028	195385,08	55	
	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00011	0,00077	821157,53	632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**687**	
6	29-650000-0000 (пл)ТОО "ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	**Ящик протяжной 400х200х400мм, К654У2 IP54 СОЭМИ**	**шт**		**7**	**3883**	**27181**	
7	13-100902-0912	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**коробка**		**3**	**3118**	**9354**	**42,8**
								2791
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	6	928,86	5573	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,02		947	
		Итого по заработной плате					**6520**	
	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	1,02	2766,65	2822	
						928,86	947	
		Итого по эксплуатации машин					**2 822**	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	0,309	91,09	28	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,06	268,56	16	
	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,004	0,012	1030,93	12	
	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,06	3938,22	236	
	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,0045	66753,92	300	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00006	2129928,61	128	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00006	3979644,22	239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по материалам					**959**	
8	**29-042000-4003 (пл)ТОО "Казцентрэлектропровод"**	**Коробка оптическая распределительная со сплиттером 116, 18. ОРКсП 116 (прим.КРО 16-4-SC/APC16/2-16/2-1-18)**	**шт**		**3**	**25994**	**77982**	
9	**13-100902-1212**	**Коробка протяжная. Монтаж оборудования**	**шт.**		**12**	**223,83**	**2686**	**42,8**
								1010
	01-010101-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,23	2,76	854,63	2359	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2359**	
	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	2,4	50,14	120	
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,00072	259320,03	187	
	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000002	0,000024	821157,53	20	
		Итого по материалам					**327**	
10	**29-546001-0007 (пл)ТОО "Казцентрэлектропровод"**	**Коробка протяжная этажная гоб 125х154х74мм, КПЭ-01-25/4-40/6 (прим. КРЭ-24-1-SC/APC-24/6-24/6-30)**	**шт**		**12**	**24360**	**292320**	
11	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**		**877**	**207,06**	**181589**	**42,8**
								47313

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	87,7	928,86	81461	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	33,1506		29084	
		Итого по заработной плате					**110545**	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	26,31	11,34	298	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	26,31	2261,99	59513	
						822,72	21646	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	3,4203	2383,47	8152	
						926,86	3177	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	3,4203	3467,41	11860	
						1245,87	4261	
		Итого по эксплуатации машин					**79 823**	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,3508	264,79	93	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,0729664	361,08	26	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,5262	995,22	524	
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,084192	1671,5	141	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,035957	2673,62	96	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,007016	281414,94	1974	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,004385	3979644,22	17451	
		Итого по материалам					**20 305**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	**13-080201-0701**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**		**128**	**561,77**	**71907**	**42,8**
								10680
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,12	15,36	928,86	14267	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	11,008		10686	
		Итого по заработной плате					**24953**	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	4,4544	11,34	51	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	4,4544	2261,99	10076	
						822,72	3665	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	0,3072	2383,47	732	
						928,86	285	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,3072	3467,41	1065	
						1245,87	383	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	5,9392	3602,25	21394	
						1069,68	6353	
		Итого по эксплуатации машин					**33 318**	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	31,744	182,65	5798	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	13,056	233,58	3050	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,128	264,79	34	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	31,744	270,38	8583	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,026624	361,08	10	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	3,6864	995,22	3669	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,03136	1671,5	52	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00128	2673,62	3	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,002048	281414,94	576	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00064	3979644,22	2547	
		Итого по материалам					**24 322**	
13	**23-080703-0505**	**Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013 (прим.)**	**км**		**0,813**	**43065,35**	**35012**	
14	**29-818000-0000 (пл)ТОО "Казцентрэлектропровод"**	**Кабель волоконно-оптический без защитных элементов с оболочкой не распространяющей горение 2-х волоконный, ОКГнг-2 (прим. КС-ОКГнг-П-2-G.652.D-CF-1.5-1303)**	**км**		**0,192**	**94525**	18149	
15	**13-080305-0108**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке (прим.)**	**шт.**		**60**	**353,73**	21224	42,8
								8872
	01-010101-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,36	21,6	957,3	20678	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,048		52	
		Итого по заработной плате					**20730**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	3,84	8,24	32	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,024	2383,47	57	
						928,86	22	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,024	3467,41	83	
						1245,87	30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по эксплуатации машин					172	
	24-040207-3963	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0103	0,618	–	–	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,612	428,99	263	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,066	621,02	41	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,00018	230703,27	42	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	0,000096	290223,33	28	
		Итого по материалам					374	
16	29-230002-5060 (пл)ТОО "CST-KazSvyazKomplekt"	**Настенная обонентская розетка 8686 в комплекте с розеткой SC, PA-8686-SC/APC-1-0-0 (прим. KSC 06-012)**	**шт**		60	1432	85920	
17	13-080206-1902	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**		112	400,42	44847	42,8 12957
	01-010101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	32,48	907,35	29471	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,7392		803	
		Итого по заработной плате					30274	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	7,7952	13,32	104	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	3,024	132,27	400	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,3696	2383,47	881	
						928,86	343	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,3696	3467,41 1245,87	1282 460	
		Итого по эксплуатации машин					2 667	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	20,16	11,22	226	
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,12	150,96	169	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	15,008	182,65	2741	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	7,504	216,24	1623	
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,448	223,13	100	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,352	264,79	623	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	15,008	270,38	4058	
	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	2,016	1453,5	2930	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,0010752	222237,6	239	
		Итого по материалам					12 709	
18	23-011305-0105	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм**	м		40	160,36	6414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	**23-011305-0104**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**		**72**	**111,31**	**8014**	
20	**13-080206-0101**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**		**765**	**171,37**	**131096**	**42,8**
								49014
	01-010101-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1629	124,6185	918,45	114456	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0765		63	
		Итого по заработной плате					**114519**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	46,512	13,32	620	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	46,512	18,64	867	
						–	–	
	31-050602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0765	1011,39	77	
						822,72	63	
		Итого по эксплуатации машин					**1 564**	
	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	1530	8,7	13311	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00765	230703,27	1765	
		Итого по материалам					**15 076**	
21	**23-061710-0101**	**Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм**	**м**		**765**	**27,72**	**21206**	

Итого прямые затраты по смете **1 116 273**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 289 129
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 121 422
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 41 991

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					705 722	
		Накладные расходы I уровня, тенге					141 719	
		Итого с накладными расходами I уровня ,тенге					1 257 992	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					53 339	
		Итого, тенге					1 311 331	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					104 906	
		Итого по смете на подряд, тенге					**1 416 237**	

Составил Калитенко А.Д.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО

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

Слаботочные сети

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	315		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				289 129
	Машины и механизмы				
1 **31-010306-0201**	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	69,67 –	15 –
2 **31-050102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,1911	3 467,41 1 245,87	14 533 5 221
3 **31-050401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	30,7644	11,34 –	349 –
4 **31-050402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,94	34,08 –	100 –
5 **31-050402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	30,7644	2 261,99 822,72	69 589 25 311

1	2	3	4	5	6
6 **31-050602-0505**	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0765	1 011,39	77
				822,72	63
7 **31-050602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,9392	3 602,25	21 394
				1 069,68	6 353
8 **31-060102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1 985,52	437
				928,86	204
9 **31-060103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,734	132,27	494
				–	–
10 **32-040203-0101**	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,02	2 766,65	2 822
				928,86	947
11 **33-010201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	4,1911	2 383,47	9 989
				928,86	3 892
12 **34-030302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	54,3072	13,32	724
				–	–
13 **34-030302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	3,84	8,24	32
				–	–
14 **34-030302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	46,512	18,64	867
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**46**		**121 422**
					41 991
	Материалы				
1 **21-050106-2403**	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	259 320,03	187
2 **21-050307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,8308	264,79	750

1	2	3	4	5	6
3 21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,009064	281 414,94	2 550
4 21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,448	223,13	100
5 21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	381 819,66	38
6 21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	2,4	50,14	120
7 21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	1530	8,70	13 311
8 21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	46,752	182,65	8 539
9 21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,612	428,99	263
10 21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000096	290 223,33	28
11 21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00783	230 703,27	1 807
12 21-130406-0104	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0001	1 093 628,37	109
13 21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,309	91,09	119
14 21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00006	2 129 928,61	128
15 21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,012	1 030,93	12
16 21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,376	621,02	234
17 21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,06	3 938,22	236
18 21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,115552	1 671,50	193
19 21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	46,752	270,38	12 641
20 21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0011752	222 237,60	261
21 21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	195 385,08	55
22 21-130815-0305	Перчатка термоусаживаемая	шт.	1	295,38	295
23 21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,037237	2 673,62	99
24 21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,005485	3 979 644,22	21 829
25 22-040501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00002	574 831,02	11
26 22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	268,56	16
27 22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,2126	995,22	4 193

1	2	3	4	5	6
28 22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000794	821 157,53	652
29 23-011305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	72	111,31	8 014
30 23-011305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	40	160,36	6 414
31 23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	2,016	1 453,50	2 930
32 23-060703-0505	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013 (прим.)	км	0,813	43 065,35	35 012
33 23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	93 618,93	187
34 23-061703-0111	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV (прим)	комплект	1	33 373,38	33 373
35 23-061710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	765	27,72	21 206
36 23-070201-0937	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЗК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	14 070,57	14 071
37 24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	13,056	233,58	3 050
38 24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	7,504	216,24	1 623
39 24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	20,16	11,22	226
40 24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	1,12	150,96	169
41 24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0995904	361,08	36
42 24-040207-3942	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	8 749,56	8 750
43 26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,005	66 753,92	333
44 29-042000-4003 (пл) ТОО "Казцентрэлектропровод"	Коробка оптическая распределительная со сплиттером 116, 18. ОРКсП 116 (прим.КРО 16-4-SC/APC16/2-16/2-1-18)	шт	3	25 994,00	77 982
45 29-230002-5060 (пл) ТОО "CST-KazSvyazKomplekt"	Настенная обонентская розетка 8686 в комплекте с розеткой SC, PA-8686-SC/APC-1-0-0 (прим. KSC 06-012)	шт	60	1 432,00	85 920
46 29-546001-0007 (пл) ТОО "Казцентрэлектропровод"	Коробка протяжная этажная гоб 125х154х74мм, КПЭ-01-25/4-40/6 (прим. КРЭ-24-1-SC/APC-24/6-24/6-30)	шт	12	24 360,00	292 320
47 29-618000-0000 (пл) ТОО "Казцентрэлектропровод"	Кабель волоконно-оптический без защитных элементов с оболочкой не распространяющей горение 2-х волоконный, ОКГнг-2 (прим. КС-ОКГнг-П-2-G.652.D-CF-1.5-1303)	км	0,192	94 525,00	18 149

1	2	3	4	5	6
48 29-650000-0000 (пп) ТОО "ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	Ящик протяжной 400х200х400мм, К654У2 IP54 СОЭМИ	шт	7	3 883,00	27 181
	Итого по материалам				**705 722**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1253-49 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддер ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
	НДС 12 %
	Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
	Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
	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: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 2-1 60-ти квартирный жилой дом по ул Островского 40 в г. Риддер
	Смета № 2-1-14 Слаботочные сети 1253-49-1-СС.СО
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Калитенко А.Д. Бахаева Е.В.
1	13-080304-0304 1
2	23-070201-0937 1
3	13-080401-0101 1
4	23-061703-0111 Муфта оптическая МТОК 96-01-IV (прим) 1
5	13-100902-1210 7
6	29-650000-0000 (Кпл) ТОО "ПКФ"БакоЭлектроСнаб" Ящик протяжной 400х200х400мм, К654У2 IP54 СОЭМИ 1 шт 7 4610
7	13-100902-0912 3
8	29-042000-4003 (Кпл) ТОО "Казцентрэлектропровод" Коробка оптическая распределительная со сплиттером 116, 18. ОРКсП 116 (прим.КРО 16-4-SC/APC16/2-16/2-1-18) 1 шт 3 30860
9	13-100902-1212 Коробка протяжная. Монтаж оборудования 12
10	29-546001-0007 (Кпл) ТОО "Казцентрэлектропровод" Коробка протяжная этажная гоб 125х154х74мм, КПЭ-01-25/4-40/6 (прим. КРЭ-24-1-SC/APC-24/6-24/6-30) 1 шт 12 28920
11	13-080201-0901 ОбФ4=40+72+765 = 877
12	13-080201-0701 ОбФ5=813+192-Ф4 = 128
13	23-060703-0505 Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013 (прим.) ОбФ1=813/1000 = 0,813
14	29-618000-0000 (Кпл) ТОО "Казцентрэлектропровод" Кабель волоконно-оптический без защитных элементов с оболочкой не распространяющей горение 2-х волоконный, ОКГнг-2 (прим. КС-ОКГнг-П-2-G.652.D-CF-1.5-1303) 1 км 0,192 112220
15	13-080305-0108 Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при

1	2
	открытой проводке (прим.) 60
16	29-230002-5060 (Кпл) ТОО "CST-KazSvyazKomplekt" Настенная обонентская розетка 8686 в комплекте с розеткой SC, PA-8686-SC/APC-1-0-0 (прим. KSC 06-012) 1 шт 60 1700
17	13-080206-1902 ОбФ2=40+72 = 112
18	23-011305-0105 40
19	23-011305-0104 72
20	13-080206-0101 765
21	23-061710-0101 765
	* * * * *

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО

Наименование объекта: Вертикальная планировка

Локальная ресурсная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка

Основание: 1253-49-0-ГП

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Сметная стоимость, тыс. тенге	891,224
Сметная заработная плата, тыс. тенге	120,531
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,110

№ п/п	Шифр норм и и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма, % / сумма,тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11-010104-0403	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**		**22**	**26,82**	**590**	**59,1** / **131**
	01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	–	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	0,20724		222	
		Итого по заработной плате					**222**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	0,20724	2847,85	590	
						1069,68	222	
		Итого по эксплуатации машин					**590**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	**11-010201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**22**	**153**	**3366**	**59,1**
								1541
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	2,838	693,69	1969	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,6875		639	
		Итого по заработной плате					**2608**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	2,75	11,48	32	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	0,6875	1985,52	1365	
						928,86	639	
		Итого по эксплуатации машин					**1 397**	
3	**11-010104-0101**	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**1038**	**28,02**	**29088**	**59,1**
								6457
	01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	–	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	10,21392		10926	
		Итого по заработной плате					**10926**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	10,21392	2847,85	29088	
						1069,68	10926	
		Итого по эксплуатации машин					**29 088**	
4	**11-010102-0307**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**22**	**103,09**	**2268**	**59,1**
								454
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,008	0,176	752,66	132	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,5104		636	
		Итого по заработной плате					**768**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	0,1276	3702,59	472	
						1245,87	159	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	0,3828	4342,71	1662	
						1245,87	477	
		Итого по эксплуатации машин					**2 134**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,00066	2773,85	2	
		Итого по материалам					**2**	
5	**41-020103-1001**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1,5 км** **кстм=1,5;**	**т**		**26,4**	**86,9**	**2294**	
6	**11-010104-0103**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**117**	**38,73**	**4531**	**59,1**
								1006
	01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	–	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	1,5912		1702	
		Итого по заработной плате					**1702**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0136	1,5912	2847,85	4531	
						1069,68	1702	
		Итого по эксплуатации машин					**4 531**	
7	**11-010104-0111**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** **К=9,000;**	**м3 грунта**		**1053**	**29,33**	**30887**	**59,1**
								6857
	01-010101-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	–	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	10,8459		11602	
		Итого по заработной плате					**11602**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0103	10,8459	2847,85	30887	
						1069,68	11602	
		Итого по эксплуатации машин					**30 887**	
8	**11-010102-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**1649**	**165,99**	**273717**	**59,1**
								54787
	01-010101-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0129	21,2721	752,66	16011	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	61,55717		76692	
		Итого по заработной плате					**92703**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	15,38517	3702,59	56965	
						1245,87	19168	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	46,172	4342,71	200512	
						1245,87	57524	
		Итого по эксплуатации машин					**257 477**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,08245	2773,85	229	
		Итого по материалам					**229**	
9	**41-020103-1005**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**		**2968,2**	**125,89**	**373667**	

Итого прямые затраты по смете	**720 408**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 112
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	326 104
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	102 419
- материалы, изделия и конструкции, тенге	231
- перевозка грузов, тенге	375 961

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы I уровня, тенге					71 233	
		Итого с накладными расходами I уровня ,тенге					791 641	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					33 566	
		Итого, тенге					825 207	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					66 017	
		Итого по смете на подряд, тенге					**891 224**	

Составил Бурова М.С.

Проверил Бахаева Е.В.

Заказ 1253-49

Наименование стройки: 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО

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

Вертикальная планировка

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	24		
	Средневзвешенный разряд работы		2,0		
	Итого ФОТ				18 112
	Машины и механизмы				
1 **31-010101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	22,85826	2 847,85	65 096
				1 069,68	24 452
2 **31-010101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,51277	3 702,59	57 437
				1 245,87	19 327
3 **31-010201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	46,5548	4 342,71	202 174
				1 245,87	58 001
4 **31-060102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,6875	1 985,52	1 365
				928,86	639
5 **34-030402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,75	11,48	32
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**86**		**326 104**
					102 419
	Материалы				
1 **21-010201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,08311	2 773,85	231
	Итого по материалам				**231**
	Перевозка грузов				
1 **41-020103-1001**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1,5 км	т	26,4	86,90	2 294
2 **41-020103-1005**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	2968,2	125,89	373 667
	Итого по перевозке грузов				**375 961**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 1253-49 60-ти квартирный жилой дом по ул. Островского, 40 в г. Риддере ВКО
	Регион Восточно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 01.10.17 г, тенге
	НДС 12 %
	Накладные расходы II уровня ННР-202 4,24 %
	Накладные расходы для УСН ННР302 75 %
	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: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	- оборудование: 1,1872(Ф=1.12*1.06)
	Резерв средств Заказчика 2 %
	Объект № 7-1 Вертикальная планировка Гл. инж. проекта Чапля Р.А. Инженер сметчик Бурова М.С.
	Смета № 7-1-1 Вертикальная планировка 1253-49-0-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

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Бурова М.С. Бахаева Е.В.
1	11-010104-0403 ОбФ1=44*.5 = 22
2	11-010201-0502 ОбФ1=44*.5 = 22
3	11-010104-0101 Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м 1038
4	11-010102-0307 ОбФ1=44*.5 = 22
5	41-020103-1001 ОбФ2=Ф1*1.2 = 26,4 57,93*1,5 (Кстм=1,5)
6	11-010104-0103 117
7	11-010104-0111 117 (Коб=9)
8	11-010102-0309 1649
9	41-020103-1005 ОбФ3=1.8*1649 = 2968,2
	* * * * *