



**ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
ТОО «ТЕПЛОСЕТЬ-ХОЛДИНГ»**
Гос.лицензия №14005106 от 15 апреля 2014 г.

Заказчик:
Коммунальное государственное
казенное предприятие
«Ясли-сад №10»
акимата города Рудного

**Капитальный ремонт кровли здания
по адресу: город Рудный, улица Парковая, 136.**

71-14005106-СМ

СМЕТЫ

ТОМ 5

г. Рудный, 2017 г



ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
ТОО «ТЕПЛОСЕТЬ-ХОЛДИНГ»
Гос.лицензия №14005106 от 15 апреля 2014 г.

Утверждаю:

Заведующая КГКП «Ясли-сад №10»

Носкова В.И.

«25» мая 2017г.



Капитальный ремонт кровли здания
по адресу: город Рудный, улица Парковая, 136.

71-14005106-СМ

СМЕТЫ

ТОМ 5

Сметная стоимость – 60392,323 тыс.тенге
в т.ч. НДС – 6470,606 тыс.тенге

Директор ТОО «Теплосеть-Холдинг»
Игнатенко И.В.

Главный инженер проекта –
Вельченко С.М.



г. Рудный, 2017 г

Пояснительная записка

Сметная документация к рабочему проекту **«Капитальный ремонт кровли здания по адресу: город Рудный, улица Парковая, 136»** составлена в соответствии с «Инструкцией о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений» (СН РК 1.02-03-2011 по состоянию на 30.09.2015г.) и приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года № 235-нк.

1. При составлении смет на строительство объекта применены:

Сборники сметных норм и расценок на строительные работы (ЭСН РК-2015), привязанных к местным условиям для неспециализированных строений, расположенных в г. Костанай, 10.1 территориального района (ЭСН РК 8.04-01-2015, ССЦ РК 8.04-08-2016).

Сборники сметных норм и расценок на строительные материалы и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2016) для Республики Казахстан (10-го территориального района).

Сборники сметных цен на местные строительные материалы, изделия и конструкции.

2. Накладные расходы приняты по видам строительных и монтажных работ с учетом нормативов – ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года №235-нк.

3. Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты определяется в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета и используется в установленном порядке - ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года №235-нк.

4. Сметная прибыль принята в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов - ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года №235-нк.

Сметная стоимость строительства определяется ресурсным методом.

Сметная документация составлена в ресурсной сметно-нормативной базе «РСНБ РК 2015» с помощью программного комплекса «SANA-2015» версия 17.2 от 27.04.17 г.

Начальник ПТО
ТОО «Теплосеть-Холдинг»



Тимофеева Т.А.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г.

Заказчик: КГКП "Ясли-сад №10" акимата г.Рудного

(наименование организации)

Приложение 7 к ГНОССС в РК

Заказ

5к

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме

60392,323 тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость

6470,606 тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"__" _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: город Рудный, улица Парковая,136

Составлен в в текущих ценах по состоянию на с 01.04.17 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 в т.ч. с разбивкой по годам 2018 г.	50 061,063			50 061,063
2	Пр. №231-НК от 26.06.2015 г.(Прил. 1)	Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор в т.ч. с разбивкой по годам 2018 г.	50 061,063		966,179	50 061,063
3		Проектные работы (2016г)			1 466,787	1 466,787
4		Стоимость экспертизы проектно-сметной документации (2017г)			270,277	270,277

5	Пр. №231-НК от 26.06.2015 г.(Прил. 2)	Затраты на осуществление авторского надзора		100,122	100,122
		в т.ч. с разбивкой по годам 2018 г.		100,122	100,122
6		Итого	50 061,063	2 803,365	52 864,428
		в т.ч. с разбивкой по годам 2018 г.	50 061,063	1 066,301	51 127,364
7		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2 %)		1 057,289	1 057,289
		Итого	50 061,063	3 860,654	53 921,717
		Налог на добавленную стоимость		6 470,606	6 470,606
		Всего по сводному сметному расчету	50 061,063	10 331,260	60 392,323

		в т.ч. с разбивкой по годам 2016 г. (270,277*1,02*1,12)		308,764	308,764
		2017 г. (1466,787*1,02*1,12)		1 675,657	1 675,657
		2018 г.(60392,323-308,764-1675,657)		58 407,902	58 407,902
		Итого		60 392,323	60 392,323

Начальник ПКБ

Главный инженер проекта

Начальник ПТО



"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г.

Заказчик: КГКП "Ясли-сад №10" акимата г.Рудного

(наименование организации)

Приложение 6 к ГНОССС в:РК

Заказ

5к

"Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

56068,391 тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость

6007,328 тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" " г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт кровли здания по адресу: город Рудный, улица Парковая, 136

Составлен в текущих ценах по состоянию на с 01.04.17 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
1	2-1	Глава 2. Основные объекты строительства Здание по адресу: город Рудный, улица Парковая, 136	46 053,100			46 053,100
		Итого по главе 2	46 053,100			46 053,100
		Итого по главам 1-7	46 053,100			46 053,100
		сметная з/плата				9 534,915
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				12,582
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	732,940			732,940
		Итого по главе 8	732,940			732,940
		Итого по главам 1-8	46 786,040			46 786,040
		сметная з/плата				9 534,915

	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			12,582
	Итого по главам 1-9	46 786,040		46 786,040
	сметная з/плата			9 534,915
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			12,582
	Итого по сметному расчету:			
3	- в текущих ценах с 01.04.17 г.	46 786,040		46 786,040
	в т.ч. с разбивкой по годам			
4	2018 г. - 100 % (МРП = 2428 тенге)	46 786,040		46 786,040
5	- в текущих и прогнозных ценах	50 061,063		50 061,063
	в т.ч. с разбивкой по годам			
6	2018 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	50 061,063		50 061,063
7	Налог на добавленную стоимость		6 007,328	6 007,328
	в т.ч. с разбивкой по годам			
8	2018 г. - НДС (12 %)		6 007,328	6 007,328
9	Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость	50 061,063	6 007,328	56 068,391
	в т.ч. с разбивкой по годам			
10	2018 г.	50 061,063	6 007,328	56 068,391

Начальник ПКБ

Главный инженер проекта

Начальник ПТО



Вельченко С.М.

Вельченко С.М.

Тимофеева Т.А.

Наименование стройки: Капитальный ремонт кровли здания по адресу: город Рудный, улица Парковая, 136

Объектная смета 2-1

Здание по адресу: город Рудный, улица Парковая, 136

Сметная стоимость **46053,1** тысяч тенге
 Нормативная трудоемкость **12,582** тысяч чел-ч
 Сметная заработная плата **9534,915** тысяч тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию на с 01.04.17 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	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	46053,1			46053,1	12,582	9534,915	
Всего по объекту:			46053,1			46053,1	12,582	9534,915	

Начальник ПКБ
 Главный инженер проекта
 Начальник ПТО



С.М. Вельченко
 С.М. Вельченко
 Р.А. Тимофеева

"SANA-2015". Версия 17.2 от 27.04.17 г.

Цены региона

Приложение 2 к ГНОССС в РК

Наименование стройки: Капитальный ремонт кровли здания по адресу: город Рудный, улица Парковая,136

Заказ 5к

Наименование объекта: Здание по адресу: город Рудный, улица Парковая, 136

Локальная ресурсная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: 71-14005106-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге **46053,1**
 Сметная заработная плата, тыс. тенге **9534,915**
 Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **12,582**

Составлена в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№№ п/п	Шифр норм 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 Демонтаж

1	11-120101-1402	Демонтаж покрытия. Утепление керамзитом ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 утеплителя		477,575	2900,2	1385064	56,4
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	2,4932	1190,68999	689,79	821326	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	162,3755		138227	
		Итого по заработной плате					959553	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	105,0665	3397,21	356933	
						851,28	89441	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	57,309	3608,6	206805	
						851,28	48786	

541188

	Итого по эксплуатации машин					563738		
21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ	м3	0	0	5662,49	–		
	Итого по материалам					–		
2	11-120101-1701	Демонтаж стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0; ,:	м2 стяжки		1364,5	225,1	307146	56,4
							131386	
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,22356	305,04762	689,79	210419		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	26,4713		22535		
	Итого по заработной плате					232954		
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подг	маш.-ч	0,0236	32,2022	150,21	4837		
					–	–		
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	17,1927	3397,21	58407		
					851,28	14636		
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	9,2786	3608,6	33483		
					851,28	7899		
	Итого по эксплуатации машин					96727		
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0	0	30	–		
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК1	м2	0	0	153	–		
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0	0	1274,14	–		
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0	0	11552,89	–		
	Итого по материалам					–		
3	11-120101-1702	Демонтаж стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 к=5 ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 стяжки		6822,5	1,61	11003	56,4

								3186
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00083	5,66268	689,79		3906	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	2,04675			1743	
	Итого по заработной плате						5649	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	1,3645	3397,21		4635	
						851,28	1162	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,68225	3608,6		2462	
						851,28	581	
	Итого по эксплуатации машин						7097	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0	0	11552,89		–	
	Итого по материалам						–	
4 11-460401-0701	Покрытия кровель из рулонных материалов.							
	Разборка+гидроизоляционный ковер 1 слой толя	м2		1427,5	103,78		148153	50,8
								71931
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1438	205,2745	689,79		141596	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–			–	
	Итого по заработной плате						141596	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,0622	88,7905	73,85		6557	
						–	–	
	Итого по эксплуатации машин						6557	
5 11-460401-0701	Покрытия кровель из рулонных материалов.							
	Разборка+три слоя рубероидного ковра с верхним бронированным слоем	м2		1427,5	103,78		148153	50,8
								71931

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1438	205,2745	689,79	141596	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					141596	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,0622	88,7905	73,85	6557	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					6557	
6 11-460401-0702	Покрытия кровель из листовой стали. Разборка+полосы из оцинкованной кровельной стали толщ.1мм	м2		126	60,57	7632	50,8
							3788
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0858	10,8108	689,79	7457	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					7457	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,0188	2,3688	73,85	175	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					175	
7 11-070202-0108	Демонтаж железобетонных плит 600х600х70 вентиляционных шахт ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	борных конструкций		48	2291,5	109992	62,1
							49307
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,6928	81,2544	822,03	66794	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2693	12,9264		12606	
	Итого по заработной плате					79400	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0638	3,0624	1792,3	5489	
					851,28	2607	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0425	2,04	3149,56	6425	
					1141,82	2329	

01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,8492	12,9444	783,25	10139
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	5,67		4826
	Итого по заработной плате					14965
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,77	1792,3	1380
					<u>851,28</u>	<u>655</u>
31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	4,9	2622,26	12849
					<u>851,28</u>	<u>4171</u>
	Итого по эксплуатации машин					14229
21-060501-0201	Кронштейны	кг	0	0	–	–
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–
23-070101-9902	Арматура осветительная	шт.	0	0	–	–
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0	0	1330,52	–
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0	0	54217,08	–
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819,66	–
	Итого по материалам				–	
10 11-330207-0102	Монтаж осветительных прожекторов ктрр1=1,2; кэкс1=1,2;	светильник		7	5238,29	36668
						61,7
						13850
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	2,7738	19,4166	783,25	15208
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0125	7,0875		7240
	Итого по заработной плате					22448
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,165	1,155	1792,3	2070
					<u>851,28</u>	<u>983</u>

31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,05	7,35	2622,26	19274
					<u>851,28</u>	<u>6257</u>
	Итого по эксплуатации машин					21344
21-060501-0201	Кронштейны	кг	0	0	–	–
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–
23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–
23-070101-9902	Арматура осветительная	шт.	0	0	–	–
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,07	1330,52	93
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00042	54217,08	23
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819,66	–
	Итого по материалам					116

Итого прямые затраты по разделу 1	2 183 315
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 421 934
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	761 265
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	187 565
- материалы, изделия и конструкции, тенге	116
Накладные расходы I уровня, тенге	897 772
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 081 087
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	110 919
Итого, тенге	3 192 006
Сметная прибыль (8 %), тенге	255 360
Итого по разделу на подряд, тенге	3 447 366

Раздел 2 Кровля						
11 11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	зесины в конструкции	21,59	24728,21	533882	59,8
						<u>252587</u>

01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	25,875	558,64125	741,29	414115	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	9,7155		8271	
	Итого по заработной плате					422386	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	6,207125	11,78	73	
					—	—	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	8,905875	86,39	769	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	9,7155	1792,3	17413	
					851,28	8271	
	Итого по эксплуатации машин					18255	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	64,77	196,55	12731	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	31,3055	215,22	6738	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,0557022	75443,28	4202	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,066929	205870,68	13779	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,0075	0,161925	395629,44	64062	
	Итого по материалам					101512	
12 21-070201-0205	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		1,9	28157,23	53499	—
13 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		1,8	38749,93	69750	—
14 21-070202-0201	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86+обрезных хвойных пород шириной от 175 мм до 275 мм	м3		8,84	19845,25	175432	—

15	21-070202-0202	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86+ обрезных хвойных пород шириной от 175 мм до 275 мм	м3		4,96	22319,77	110706	–
16	21-070201-0204	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		2,99	26484,43	79188	–
17	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		1,1	20846,89	22932	–
18	11-100105-0101	Стропила. Установка	зесины в конструкции		28,265	30065,28	849795	59,8
								323284
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	25,415	718,35498	734,93	527941	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	13,07256		12668	
		Итого по заработной плате					540609	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	15,54575	86,39	1343	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	7,772875	1792,3	13931	
						851,28	6617	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	5,2996875	3149,56	16692	
						1141,82	6051	
		Итого по эксплуатации машин					31966	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	4,38	123,8007	66,3	8208	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	7,2	203,508	196,55	39999	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	95,5357	215,22	20561	

21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	1,07407	205870,68	221120	
	Итого по материалам						289888
19 21-070202-0201	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86+обрезных хвойных пород шириной от 175 мм до 275 мм	м3		4,41	19845,25	87518	—
20 21-070202-0201	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86+обрезных хвойных пород шириной от 175 мм до 275 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм	м3		19,6	19845,25	388967	—
21 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		3,575	38716,27	138411	—
22 21-070201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		0,2	38149,15	7630	—
23 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		0,48	38749,93	18600	—
24 11-100102-0205	Стены. Устройство карнизов+картины карнизного свеса	а вычетом проемов) и развер		537,2	1267,5	680901	59,8
							401412
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,6445	883,4254	754,01	666112	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01125	6,0435		5145	
	Итого по заработной плате					671257	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,017875	9,60245	16,2	156	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01125	6,0435	1792,3	10832	
					851,28	5145	
	Итого по эксплуатации машин					10988	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,036	19,3392	196,55	3801	
	Итого по материалам					3801	
25 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		2,21	38716,27	85563	—
26 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		5,82	32412,67	188642	—
27 21-070203-0104	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3		11,5	36738,57	422494	—
28 21-070201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		0,9	38149,15	34334	—
29 11-100104-0301	Доски ходовые. Укладка	м ходов		129,6	35,09	4548	59,8
							2427
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,04014	5,20214	741,29	3856	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,1944		203	
	Итого по заработной плате					4059	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0648	1792,3	116	
					851,28	55	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,1296	3149,56	408	

					1141,82	148	
	Итого по эксплуатации машин					524	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,0066	0,85536	196,55	168	
	Итого по материалам					168	
30 21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		1,43	21966,85	31413	–
31 11-100301-0301	Перегородки ветровые. Установка элементов обшивки щитов	м2 щитов		89	796,53	70891	59,8
							17910
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,29325	26,09925	773,71	20193	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09788	8,71132		9756	
	Итого по заработной плате					29949	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,009625	0,856625	11,78	10	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	0,656375	1792,3	1176	
					851,28	559	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0905	8,0545	3149,56	25368	
					1141,82	9197	
	Итого по эксплуатации машин					26554	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,006	0,534	66,3	35	
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (Г	кг	0,022	1,958	401,47	786	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные Г	т	0,00003	0,00267	295123,74	788	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,00064	0,05696	395629,44	22535	
	Итого по материалам					24144	

32	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		1,9	38749,93	73625	—
33	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		2,8	33323,39	93305	—
34	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80+карнизный свес	т		1,8525	266124,47	492996	—
35	21-050101-0112	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)/кровельные костыли	т		0,2585	196317,54	50748	—
36	11-120101-0901	Желоба настенные. Устройство	м желобов		325	765,29	248718	56,4
								<u>125941</u>
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,8625	280,3125	754,01	211358	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03988	12,961		11941	
		Итого по заработной плате					223299	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0135	4,3875	1792,3	7864	
						<u>851,28</u>	<u>3735</u>	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009625	3,128125	3149,56	9852	
						<u>1141,82</u>	<u>3572</u>	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01675	5,44375	3608,6	19644	
						<u>851,28</u>	<u>4634</u>	
		Итого по эксплуатации машин					37360	
37	11-120101-0901	Желоба настенные. Изготовление	м желобов		325	1222,55	397329	56,4

125941

01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,8625	280,3125	754,01	211358	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03988	12,961		11941	
	Итого по заработной плате					223299	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0135	4,3875	1792,3	7864	
					851,28	3735	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009625	3,128125	3149,56	9852	
					1141,82	3572	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01675	5,44375	3608,6	19644	
					851,28	4634	
	Итого по эксплуатации машин					37360	
21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ	м2	0,201	65,325	276,42	18057	
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (Г	кг	0,114	37,05	401,47	14874	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,025	8,125	410,75	3337	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,21775	75443,28	16428	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные Г	т	0,001	0,325	295123,74	95915	
	Итого по материалам					148611	
38 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80/желоба	т		2,78	266124,47	739826	—
39 21-050101-0115	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)/крючья для желоба	т		0,235	176958,35	41585	—

40 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры А-I диаметром 6 мм/Молниеприемная сетка	т		0,1221	15503,69	1893	48,5
							<u>881</u>
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	19,412	2,37021	754,01	1787	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2125	0,02595		30	
	Итого по заработной плате					1817	
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,05	0,006105	26,41	0	
					<u>—</u>	<u>—</u>	
34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,925	0,1129425	215,33	24	
					<u>—</u>	<u>—</u>	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2125	0,02594625	3149,56	82	
					<u>1141,82</u>	<u>30</u>	
	Итого по эксплуатации машин					106	
41 21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014/Молниеприемная сетка	т		0,1221	166394,07	20317	—
42 11-080301-0112	Стены блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича), с утеплением	м3 кладки		48	9734,67	467264	50,8
							<u>177441</u>
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,85155	424,8744	792,79	336836	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,275	13,2		12458	
	Итого по заработной плате					349294	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,45	21,6	179,25	3872	
					<u>—</u>	<u>—</u>	

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1875	9	3608,6	32477	
					851,28	7662	
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0875	4,2	4100,99	17224	
					1141,82	4796	
	Итого по эксплуатации машин					53573	
21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-из	м3	0,108	5,184	13665,73	70843	
21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического	т	0,0008	0,0384	156558,36	6012	
	Итого по материалам					76855	
43 21-030301-0120	Блоки стеновые из газобетона автоклавного твердения В3,5, D500 ГОСТ 31360-2007+U-блок	м3		16	14888,4	238214	–
44 21-030301-0120	Блоки стеновые из газобетона автоклавного твердения В3,5, D500 ГОСТ 31360-2007	м3		32	14888,4	476429	–
45 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство/Газобетонные блоки	м3		6,27	17049,76	106902	48,5
							3844
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,5525	9,73418	689,79	6715	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22663	1,42097		1210	
	Итого по заработной плате					7925	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	3,762	12,47	47	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,01018875	1792,3	18	
					851,28	9	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	1,41075	3608,6	5091	
					851,28	1201	
	Итого по эксплуатации машин					5156	

21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,01254	30	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	1,5675	6598,38	10343	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,3954	13242,04	84688	
	Итого по материалам					95031	
46 21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87/для крепления мауэрлата	кг		457,2	298,59	136515	—
47 11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		420	498,28	209276	56,4
							50551
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,27945	117,369	689,79	80960	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02425	10,185		8670	
	Итого по заработной плате					89630	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием под:	маш.-ч	0,0295	12,39	150,21	1861	
					—	—	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	6,615	3397,21	22473	
					851,28	5631	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	3,57	3608,6	12883	
					851,28	3039	
	Итого по эксплуатации машин					37217	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	16,17	30	485	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	12,852	1274,14	16375	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный 1	м3	0,0153	6,426	11552,89	74239	
	Итого по материалам					91099	

48	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701(до30мм)	м2 стяжки		6300	13,8	86952	56,4
								3683
01-010102-0120		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00104	6,552	689,79	4520	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	2,394		2011	
		Итого по заработной плате					6531	
31-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	1,575	3397,21	5351	
						851,28	1341	
31-050101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,7875	3608,6	2842	
						851,28	670	
		Итого по эксплуатации машин					8193	
21-020401-2803		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,00102	6,426	11552,89	74239	
		Итого по материалам					74239	
49	11-120101-1305	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо ктрр1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	эпляемого покрытия		1370	807,85	1106751	56,4
								453123
01-010102-0130		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69	945,3	754,01	712766	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03588	49,1556		90644	
		Итого по заработной плате					803410	
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024	32,88	1792,3	58931	
						851,28	27990	
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0175	23,975	3149,56	75511	
						1141,82	27375	

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,03025	41,4425	3608,6	149549	
					<u>851,28</u>	<u>35279</u>	
	Итого по эксплуатации машин					283991	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,077	105,49	30	3165	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0612	83,844	1274,14	106829	
	Итого по материалам					109994	
50 21-110102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 125+техноруф толщина 180мм(тех.хар-ки аналогичны)	м3		253,998	19000,99	4826213	—
51 11-120101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	ируемой поверхности		420	440,16	184866	56,4
							<u>35878</u>
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,17825	74,865	831,57	62255	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	1,47		1359	
	Итого по заработной плате					63614	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022625	9,5025	521,18	4953	
					<u>—</u>	<u>—</u>	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,525	1792,3	941	
					<u>851,28</u>	<u>447</u>	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,3675	3149,56	1157	
					<u>1141,82</u>	<u>420</u>	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001375	0,5775	3608,6	2084	
					<u>851,28</u>	<u>492</u>	

	Итого по эксплуатации машин					9135	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	1,96	823,2	114,72	94438	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,252	51147,9	12889	
21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 мар	т	0,00025	0,105	58564,32	6149	
	Итого по материалам					113476	
52 21-100401-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-450 ГОСТ 10923-93	м2		462	99,05	45761	—
53 11-140202-0401	Теплицы пленочные. Покрытие пленкой стен и кровель пленочных теплиц	м2 покрытия		2425	136,39	330735	64,3
							159458
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,14145	343,01625	722,22	247733	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00013	0,31525		258	
	Итого по заработной плате					247991	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,303125	1792,3	543	
					<u>851,28</u>	<u>258</u>	
	Итого по эксплуатации машин					543	
21-070510-1101	Штапик /раскладка/, размер 10x16 мм	м	0,18	436,5	23,01	10044	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,0011	2,6675	196,55	524	
21-130211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000шт.	0,000236	0,5723	45813,87	26219	
21-130804-0201	Канаты трехрядные из капроновых нитей	т	0,0000085	0,0206125	2215731,72	45672	
	Итого по материалам					82459	
54 21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2		3031,25	97,92	296820	—

55 11-100115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	зесины в конструкции		83,23075	6113,43	508825	59,8
							35079
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,897	74,65798	763,54	57004	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	1,76865		1657	
	Итого по заработной плате					58661	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	1,24846125	1792,3	2238	
					851,28	1063	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,520192188	3149,56	1638	
					1141,82	594	
	Итого по эксплуатации машин					3876	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	1,91430725	30	57	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,998769	120,36	120	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,08323075	67003,8	5577	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ	т	0,0017	0,141492275	70969,86	10042	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам	т	0,0067	0,557646025	774952,44	432149	
	Итого по материалам					447945	
56 11-100115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	ботанной поверхности		1518	213,21	323656	59,8
							24262
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,03335	50,6253	773,71	39169	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	1,50282		1403	
	Итого по заработной плате					40572	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	1,0626	1792,3	1904	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002875	0,436425	3149,56	1375
					851,28	905
					1141,82	498
	Итого по эксплуатации машин					3279
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	1,19922	30	36
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,6072	120,36	73
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,06072	67003,8	4068
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ	т	0,00006	0,09108	70969,86	6464
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам	т	0,00023	0,34914	774952,44	270567
	Итого по материалам					281208
57 11-120101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		1940	4337,55	8414839
						56,4
						1666740
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,9665	3815,01	763,54	2912913
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02438	47,2972		42299
	Итого по заработной плате					2955212
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	10,9125	1792,3	19558
					851,28	9290
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	7,0325	3149,56	22149
					1141,82	8030
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	29,3425	3608,6	105885
					851,28	24979

	Итого по эксплуатации машин						147592	
21-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали (м2	1,106	2145,64	2342,96		5027149	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,097	205870,68		19969	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные Г	т	0,0001	0,194	295123,74		57254	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,000106	0,20564	1215531,96		249962	
	Итого по материалам						5354334	
58 21-070201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		2,99	38149,15		114066	—
59 21-070201-0204	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		20,7	26484,43		548228	—
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		0,3	38716,27		11615	—
61 21-100102-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		240	1199,67		287921	—
62 21-100304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м		480	391,68		188006	—
63 21-100102-0101	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		90	1548,04		139324	—
64 21-100102-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		90	985		88650	—

65	21-100102-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		350	739,75	258913	—
66	21-100102-0110	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		76	1056,97	80330	—
67	21-100102-0109	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		76	1050,48	79836	—
68	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		1,815	266124,47	483016	—
69	29-000029-0000(пл)ст	Выход канализации вентиляционный ф110-12/500 с проходным элементом на металлочерепицу ТОО "Металл Профиль" (RAL 3005-красный)	шт		15	24938	374070	—
70	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,0324	57962,96	1878	60,9
								673
01-010102-0138		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел.-ч	33,235	1,07681	831,57	895	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,5575	0,21246		210	
		Итого по заработной плате					1105	
31-060202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1	0,06804	17,05	1	
						—	—	
31-050401-0104		Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,075	0,03483	20,01	1	
						—	—	
34-030202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3625	0,011745	24,61	0	

31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери:	маш.-ч	0,4875	0,015795	186,95	3
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинаг	маш.-ч	10,7375	0,347895	331,97	115
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,007695	1792,3	14
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	6,0875	0,197235	2884,83	569
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00486	3149,56	15
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0825	0,002673	5471,95	15
					1319,19	4
	Итого по эксплуатации машин					733
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0324	—	—
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,03	0,000972	66,3	0
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,41	0,013284	91,05	1
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,37	0,044388	181,11	8
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,01	0,000324	196,55	0
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0,0187	0,00060588	2742,28	2
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00103	0,00033372	34752,55	1
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0001296	208172,82	27

21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной дл	т	0,00194	0,000062856	249573,03	16
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0,001	0,0000324	327493,64	11
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,0134	0,00043416	381819,66	166
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00031	0,000010044	401465,54	4
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00001944	413033,85	8
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00000324	1774323,66	6
	Итого по материалам					250
71 11-120101-1201	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения		251,1	79,61	19989
						56,4
						8230
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,06785	17,03714	783,25	13344
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00538	1,35092		1249
	Итого по заработной плате					14593
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,023625	5,9322375	179,25	1063
					—	—
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,439425	1792,3	788
					851,28	374
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,3452625	3149,56	1087
					1141,82	394
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00225	0,564975	3608,6	2039
					851,28	481
	Итого по эксплуатации машин					4977
21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,0052	1,30572	1087,32	1420

21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,0012555	197175,18	248	
72 21-060510-0101	Итого по материалам						1668
	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения+ограждение кровельное, кронштейн к крыше, кронштейн под конек для лестницы	т		0,5094	397800,01	202639	–
73 21-100102-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		255	831,52	212038	–
74 21-050301-9911	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 4 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80	т		0,0696	180054,79	12532	–
75 21-130201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.		290	31,71	9196	–
2.1 Водосточная система							
76 11-120101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб		154	1132,84	174458	56,4
							90177
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,334	205,436	763,54	156859	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	3,388		3029	
	Итого по заработной плате					159888	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005125	0,78925	1792,3	1415	
					851,28	672	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,5005	3149,56	1576	

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,013625	2,09825	1141,82 3608,6	571 7572	
					851,28	1786	
	Итого по эксплуатации машин					10563	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,039	6,006	323,98	1946	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные Г	т	0,000112	0,017248	295123,74	5090	
	Итого по материалам					7036	
77 29-000014-0000(пл)ст	Труба водосточная D150x3000 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт		44	5430	238920	—
78 29-000009-0000(пл)ст	Воронка водосборная D350x150 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт		22	3613	79486	—
79 29-000010-0000(пл)ст	Колено трубы сливное D150 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт		22	1305	28710	—
80 29-000011-0000(пл)ст	Труба соединительная D150x1000 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт		22	1818	39996	—
81 29-000012-0000(пл)ст	Держатель трубы D150 (саморез) ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт		88	792	69696	—
82 29-000013-0000(пл)ст	Колено трубы D150 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт		44	1305	57420	—
83 21-100502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.		22	1320,21	29045	—
84 22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.		20	797,36	15947	—
85 21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т		0,025	160565,5	4014	—

86	21-050301-9912	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 5 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80	Т	0,0575	180054,79	10353	—
87	21-050101-0112	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	Т	0,235	196317,54	46135	—
88	21-050101-0114	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	Т	0,1408	186348,83	26238	—
89	21-050201-0319	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 70 мм х 50 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8510-86)	Т	0,16	169126,65	27060	—
90	21-130201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	КГ	40,662	205,77	8367	—
91	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	Т	0,12672	179501,16	22746	—
2.2 Молниезащита							
92	13-080208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм ² . Монтаж по строительным основаниям/Молниезащита	М	482	150,99	72775	42,8
							28230
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	77,12	831,57	64131	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1,8316		1826	
Итого по заработной плате						65957	

31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0336	16,1952	179,25	2903	
					—	—	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,9158	2292,32	2099	
					851,28	780	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0019	0,9158	3333,4	3053	
					1141,82	1046	
	Итого по эксплуатации машин					8055	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000055	0,002651	222237,6	589	
	Итого по материалам					589	
93 29-000031-0000(пл)ст	Полоса стальная оцинкованная 25x4 мм EZETEK EZ-90742	м		108	3423	369684	—
94 29-000032-0000(пл)ст	Сталь круглая омедненная ф10мм GALMAR GL-11150	м		144	1939	279216	—
95 29-000033-0000(пл)ст	Стержень заземления омедненный (D17,2;3M) GALMAR GL-10025	шт		36	7230	260280	—
96 29-000034-0000(пл)ст	Резьбовая соединительная муфта (D17) GALMAR GL-10403	шт		36	3756	135216	—
97 29-000035-0000(пл)ст	Резьбовой стартовый наконечник (D17) GALMAR GL-10603	шт		36	2160	77760	—
98 29-000036-0000(пл)ст	Удароприемная насадка (D17) отбойный молот GALMAR GL-10803	шт		36	2160	77760	—
99 29-000037-0000(пл)ст	Зажим соединительный, полоса-стержень D17 EZETEK EZ-90530	шт		36	3803	136908	—
100 29-000038-0000(пл)ст	Зажим соединительный, круглый проводник-стержень D17 GALMAR GL-10353	шт		12	3756	45072	—

101	29-000039-0000(пл)стҫ	Сталь круглая омедненная ф8мм, (бухта 10м) GALMAR GL-11149-10	М	230	1052	241960	–
102	29-000040-0000(пл)стҫ	Держатель проводника для бетонного фасада EZETEK EZ-90024	ШТ	144	1127	162288	–
103	29-000041-0000(пл)стҫ	Контрольный (тестовый) зажим GALMAR GL- 11563A	ШТ	12	1972	23664	–
104	29-000042-0000(пл)стҫ	Крестообразный зажим, нерж.сталь GALMAR GL- 10342N	ШТ	12	3803	45636	–
105	29-000043-0000(пл)стҫ	Зажим для присоединения круглого проводника к водостоку GALMAR GL-11515	ШТ	12	4178	50136	–
106	29-000044-0000(пл)стҫ	Зажим для присоединения круглого проводника к водосточному желобу GALMAR GL-11545A	ШТ	12	1737	20844	–
107	29-000045-0000(пл)стҫ	Зажим для соединения круглых проводников в различных направлениях (универсальный) EZETEK EZ-91070	ШТ	35	1596	55860	–
108	29-000046-0000(пл)стҫ	Держатель проводника d8-10мм для коньковой черепицы GALMAR GL-11565A	ШТ	150	3193	478950	–
109	29-000047-0000(пл)стҫ	Зажим на крышу, покрытую мет.черепицей GALMAR GL-11737A	ШТ	25	1831	45775	–

Итого прямые затраты по разделу 2

30 546 078

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге
- затраты на эксплуатацию машин, тенге
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге
- материалы, изделия и конструкции, тенге
- Накладные расходы I уровня, тенге

6 752 820

739 996

228 238

23 053 262

3 987 752

Итого с накладными расходами I уровня, тенге	34 533 830
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	1 243 218
Итого, тенге	35 777 048
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 862 164
Итого по разделу на подряд, тенге	38 639 212

Раздел 3 Слуховые окна

3

110 11-100106-0101	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно		4	6230	24920	59,8
							13266
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,992	27,968	754,01	21088	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,275	1,1		1096	
	Итого по заработной плате					22184	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2	0,8	16,2	13	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1375	0,55	1792,3	986	
					851,28	468	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1375	0,55	3149,56	1732	
					1141,82	628	
	Итого по эксплуатации машин					2731	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	—	—	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	1,4	5,6	196,55	1101	
	Итого по материалам					1101	
111 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		0,8888	38749,93	34441	—

112 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		0,3464	38716,27	13411	–
113 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/ригель	м3		0,312	39471,07	12315	–
114 11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ЛГФ45-12.9К=1,010;	т конструкций		0,34825	51755,92	18024	60,9
							<u>7229</u>
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	33,235	11,57409	831,57	9625	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,5575	2,28365		2246	
	Итого по заработной плате					11871	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1	0,731325	17,05	12	
					–	–	
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,075	0,37436875	20,01	7	
					–	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3625	0,126240625	24,61	3	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери:	маш.-ч	0,4875	0,169771875	186,95	32	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	10,7375	3,739334375	331,97	1241	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,082709375	1792,3	148	
					851,28	70	

31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	6,0875	2,119971875	2884,83	6116
					980,33	2078
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0522375	3149,56	165
					1141,82	60
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0825	0,028730625	5471,95	157
					1319,19	38
	Итого по эксплуатации машин					7881
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,41	0,1427825	91,05	13
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,37	0,4771025	181,11	86
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001393	208172,82	290
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00031	0,000107958	401465,54	43
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00020895	413033,85	86
	Итого по материалам					518
115 11-090701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу/ЛГФ45-12.9К=1,010;	т конструкций		0,34825	142084,71	49481
						60,9
						25999
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	138	48,0585	851,28	40911
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,5	1,91538		1781
	Итого по заработной плате					42692
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,0870625	11,78	1
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,25	0,4353125	17,05	7

34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,625	0,21765625	24,61	5		
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	59,125	20,59028125	179,25	3691		
34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,625	0,56590625	277,59	157		
34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	3,25	1,1318125	1029,7	1165		
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,75	0,2611875	2292,32	599		
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	1,5	0,522375	3333,4	1741		
					1141,82	596		
	Итого по эксплуатации машин					7366		
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,2	0,06965	91,05	6		
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,6	0,20895	181,11	38		
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,005572	208172,82	1160		
	Итого по материалам					1204		
116 21-050204-9902	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 ГОСТ 535-2005/Лестница ЛГФ45-12.9К=1,060;	т		0,20606	249573,03	51427		-
117 21-050201-0126	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм x 63 мм x 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)/Лестница ЛГФ45-12.9К=1,060;	т		0,0123	182786,93	2248		-

118	21-050101-0114	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)/Лестница ЛГФ45-12.9К=1,060;	Т	0,00933	186348,83	1739	—
119	21-050110-0103	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 4 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77/Лестница ЛГФ45-12.9К=1,060;	Т	0,1378	178321,64	24573	—
120	21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87+4,8х28мм с уплотнительной прокладкой	Т	0,00092	1546459,74	1423	—
121	21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	КГ	1,064	401,47	427	—
122	21-130209-0103	Гвозди строительные размерами 4,0 мм х 100 мм и более ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	КГ	7,92	274,04	2170	—
123	21-130502-0805	Профиль пристенный 0,5х380	М	40	412,87	16515	—
124	21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	Т	0,188	259787,04	48840	—
125	21-100102-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	М	8	1199,67	9597	—
126	21-100102-0303	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	ШТ.	4	1554,53	6218	—
127	21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	М2	75	97,92	7344	—

128	21-100502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.		36	1320,21	47528	—
129	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.		8	797,36	6379	—
130	21-100304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м		32	391,68	12534	—
131	21-130814-2211	Ручка-скоба толщ.65 по ГОСТ 5087-80	шт.		8	787,44	6300	—
132	21-090404-0201	Петля разъемная толщ.75 ГОСТ 5088-78*	шт.		16	428,37	6854	—
133	21-090404-0507	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.		16	497,75	7964	—

Итого прямые затраты по разделу 3							412 672	
в том числе								
- зарплата рабочих-строителей, тенге							71 624	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге							17 978	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге							5 123	
- материалы, изделия и конструкции, тенге							323 070	
Накладные расходы I уровня, тенге							46 494	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге							459 166	
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге							16 530	
Итого, тенге							475 696	
Сметная прибыль (8 %), тенге							38 056	
Итого по разделу на подряд, тенге							513 752	

Раздел 4 Вентиляционные шахты

134	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	зесины в конструкции		0,3785	24726,55	9359	59,8
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	25,875	9,79369	741,29	7260	
								<hr/> 4428

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,17033		145	
	Итого по заработной плате					7405	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	0,10881875	11,78	1	
					—	—	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	0,15613125	86,39	13	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,170325	1792,3	305	
					851,28	145	
	Итого по эксплуатации машин					319	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	1,1355	196,55	223	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,548825	215,22	118	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00097653	75443,28	74	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00117335	205870,68	242	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,0075	0,00283875	395629,44	1123	
	Итого по материалам					1780	
4.1 Вент.шахта ВЕ-1 (2шт)							
135 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		0,3785	38716,27	14654	—
136 11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		1,3	17110,77	22244	55,3

10448

01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	17,02	22,126	822,03	18188	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,82875		705	
	Итого по заработной плате					18893	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,25	0,325	8,04	3	
					<hr/>	<hr/>	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,82875	1792,3	1485	
					<hr/>	<hr/>	
					851,28	705	
	Итого по эксплуатации машин					1488	
21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	3	3,9	86,7	338	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	2	2,6	150,96	392	
21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	1,4	1,82	244,72	445	
21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,5	0,65	313,93	204	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,00726	0,009438	125945,47	1189	
	Итого по материалам					2568	
137 21-110103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95(прим.ISOVER KT-11, толщ.50мм)	м3		1,3	18742,11	24365	–
138 11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		45,2	881,86	39860	56,4
						<hr/>	<hr/>
							21559
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,1178	50,52456	754,01	38096	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	0,15278		130		
	Итого по заработной плате					38226		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,03955	1792,3	71		
					851,28	34		
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,113	3608,6	408		
					851,28	96		
	Итого по эксплуатации машин					479		
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	5,424	99,96	542		
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	1,808	410,75	743		
	Итого по материалам					1285		
139	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,2052	266124,47	54609	–
140	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,0506	266124,47	13466	–
141	21-130816-2910	Стеклоткань 2 слоя	м		18	246,79	4442	–
4.2 Вент.шахта ВЕ-2 (1шт)								
142	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	зесины в конструкции		0,2525	24728,71	6244	59,8
								2954
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	25,875	6,53344	741,29	4843		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,11363		97		
	Итого по заработной плате					4940		
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	0,07259375	11,78	1		
					–	–		
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	0,10415625	86,39	9		

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,113625	1792,3	204	
					851,28	97	
	Итого по эксплуатации машин					214	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	0,7575	196,55	149	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,366125	215,22	79	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00065145	75443,28	49	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00078275	205870,68	161	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,0075	0,00189375	395629,44	749	
	Итого по материалам					1187	
143 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		0,2525	38716,27	9776	—
144 11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,86	17112,79	14717	55,3
							6912
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	17,02	14,6372	822,03	12032	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,54825		467	
	Итого по заработной плате					12499	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,25	0,215	8,04	2	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,54825	1792,3	983	
					851,28	467	
	Итого по эксплуатации машин					985	
21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	3	2,58	86,7	224	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	2	1,72	150,96	260	
21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	1,4	1,204	244,72	295	
21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,5	0,43	313,93	135	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,00726	0,0062436	125945,47	786	
	Итого по материалам					1700	
145 21-110103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499- 95(прим.ISOVER KT-11, толщ.50мм)	м3		0,86	18742,11	16118	—
146 11-120101-1001	Покрытия мелкие (брендмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		28,5	881,86	25133	56,4
							13594
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,1178	31,8573	754,01	24021	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	0,09633		82	
	Итого по заработной плате					24103	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,0249375	1792,3	45	
					851,28	21	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,07125	3608,6	257	
					851,28	61	

	Итого по эксплуатации машин					302	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	3,42	99,96	342	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	1,14	410,75	468	
	Итого по материалам					810	
147 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,11115	266124,47	29580	–
148 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,0495	266124,47	13173	–
149 21-130816-2910	Стеклоткань 2 слоя	м		16,4	246,79	4047	–
4.3 Вент.шахта ВЕ-3 (1шт)							
150 11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	зесины в конструкции		0,26875	24729,3	6646	59,8
							3144
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	25,875	6,95391	741,29	5155	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,12094		103	
	Итого по заработной плате					5258	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	0,077265625	11,78	1	
					–	–	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	0,110859375	86,39	10	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,1209375	1792,3	217	
					851,28	103	
	Итого по эксплуатации машин					228	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	0,80625	196,55	158	

21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,3896875	215,22	84	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000693375	75443,28	52	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000833125	205870,68	172	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,0075	0,002015625	395629,44	797	
	Итого по материалам						1263
151 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		0,26875	38716,27	10405	—
152 11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,95	17110,53	16255	55,3
							<u>7635</u>
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	17,02	16,169	822,03	13291	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,60563		516	
	Итого по заработной плате					13807	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,25	0,2375	8,04	2	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,605625	1792,3	1085	
					851,28	516	
	Итого по эксплуатации машин					1087	
21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	3	2,85	86,7	247	

21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	2	1,9	150,96	287	
21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	1,4	1,33	244,72	325	
21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,5	0,475	313,93	149	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,00726	0,006897	125945,47	869	
	Итого по материалам					1877	
153 21-110103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499- 95(прим.ISOVER KT-11, толщ.50мм)	м3		0,95	18742,11	17805	–
154 11-120101-1001	Покрытия мелкие (брендмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		33,2	881,84	29277	56,4
							<u>15836</u>
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,1178	37,11096	754,01	27982	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	0,11222		96	
	Итого по заработной плате					28078	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,02905	1792,3	52	
					<u>851,28</u>	<u>25</u>	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,083	3608,6	300	
					<u>851,28</u>	<u>71</u>	
	Итого по эксплуатации машин					352	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	3,984	99,96	398	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	1,328	410,75	545	
	Итого по материалам					943	
155 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,12939	266124,47	34434	–

156	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,05775	266124,47	15369	–
157	21-130816-2910	Стеклоткань 2 слоя	м		20	246,79	4936	–
4.4 Вент.шахта ВЕ-4,5 (3шт)								
158	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	зесины в конструкции		0,35625	24724,21	8808	59,8
								4167
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)		чел-ч	25,875	9,21797	741,29	6833	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов		чел-ч	0,45	0,16031		136	
							6969	
34-030302-0301	Дрели электрические		маш.-ч	0,2875	0,102421875	11,78	1	
							–	–
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем		маш.-ч	0,4125	0,146953125	86,39	13	
							–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч	0,45	0,1603125	1792,3	287	
							851,28	136
							301	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28		кг	3	1,06875	196,55	210	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93		м2	1,45	0,5165625	215,22	111	
21-130816-2701	Смола каменноугольная		т	0,00258	0,000919125	75443,28	69	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70		т	0,0031	0,001104375	205870,68	227	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС		т	0,0075	0,002671875	395629,44	1057	

	Итого по материалам					1674	
159 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		0,35625	38716,27	13793	–
160 11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		1,305	17111,11	22330	55,3
							10488
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	17,02	22,2111	822,03	18258	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,83194		708	
	Итого по заработной плате					18966	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,25	0,32625	8,04	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,8319375	1792,3	1491	
					851,28	708	
	Итого по эксплуатации машин					1494	
21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	3	3,915	86,7	339	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	2	2,61	150,96	394	
21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	1,4	1,827	244,72	447	
21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,5	0,6525	313,93	205	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,00726	0,0094743	125945,47	1193	

	Итого по материалам					2578	
161 21-110103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95(прим.ISOVER KT-11, толщ.50мм)	м3		1,305	18742,11	24458	—
162 11-120101-1001	Покрытия мелкие (брендмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		50,1	881,86	44181	56,4
							23897
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,1178	56,00178	754,01	42226	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	0,16934		144	
	Итого по заработной плате					42370	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,0438375	1792,3	79	
					851,28	37	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,12525	3608,6	452	
					851,28	107	
	Итого по эксплуатации машин					531	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	6,012	99,96	601	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	2,004	410,75	823	
	Итого по материалам					1424	
163 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,17442	266124,47	46417	—
164 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,10725	266124,47	28542	—
165 21-130816-2910	Стеклоткань 2 слоя	м		10,8	246,79	2665	—

4.5 Вент.шахта ВЕ-5*,6 (3шт)

166 11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	зесины в конструкции		0,375	24725,33	9272	59,8
							4388
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел.-ч	25,875	9,70313	741,29	7193	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,16875		144	
	Итого по заработной плате					7337	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	0,1078125	11,78	1	
					—	—	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	0,1546875	86,39	13	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,16875	1792,3	302	
					851,28	144	
	Итого по эксплуатации машин					316	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	1,125	196,55	221	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,54375	215,22	117	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,0009675	75443,28	73	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,0011625	205870,68	239	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,0075	0,0028125	395629,44	1113	
	Итого по материалам					1763	
167 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		0,375	38716,27	14519	—

168 11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		1,425	17111,58	24384	55,3
							<u>11453</u>
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	17,02	24,2535	822,03	19937	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,90844		773	
	Итого по заработной плате					20710	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,25	0,35625	8,04	3	
					<u>—</u>	<u>—</u>	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,9084375	1792,3	1628	
					<u>851,28</u>	<u>773</u>	
	Итого по эксплуатации машин					1631	
21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	3	4,275	86,7	371	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	2	2,85	150,96	430	
21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	1,4	1,995	244,72	488	
21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,5	0,7125	313,93	224	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,00726	0,0103455	125945,47	1303	
	Итого по материалам					2816	
169 21-110103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95(прим.ISOVER KT-11, толщ.50мм)	м3		1,425	18742,11	26708	—

01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	25,875	6,14531	741,29	4555	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,10688		91	
	Итого по заработной плате					4646	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	0,06828125	11,78	1	
					—	—	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	0,09796875	86,39	8	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,106875	1792,3	192	
					851,28	91	
	Итого по эксплуатации машин					201	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	0,7125	196,55	140	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,344375	215,22	74	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00061275	75443,28	46	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00073625	205870,68	152	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ	т	0,0075	0,00178125	395629,44	705	
	Итого по материалам					1117	
175 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		0,2375	38716,27	9195	—
176 11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,63	17111,11	10780	55,3

5063

01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	17,02	10,7226	822,03	8814	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,40163		342	
	Итого по заработной плате					9156	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,25	0,1575	8,04	1	
					<hr/>	<hr/>	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,401625	1792,3	720	
					<hr/>	<hr/>	
					851,28	342	
	Итого по эксплуатации машин					721	
21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	3	1,89	86,7	164	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	2	1,26	150,96	190	
21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	1,4	0,882	244,72	216	
21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,5	0,315	313,93	99	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,00726	0,0045738	125945,47	576	
	Итого по материалам					1245	
177 21-110103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95(прим.ISOVER KT-11, толщ.50мм)	м3		0,63	18742,11	11808	–
178 11-120101-1001	Покрытия мелкие (брендмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		30	881,87	26456	56,4
							<hr/>
							14309
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,1178	33,534	754,01	25285	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	0,1014		86		
	Итого по заработной плате					25371		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,02625	1792,3	47		
					851,28	22		
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,075	3608,6	271		
					851,28	64		
	Итого по эксплуатации машин					318		
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	3,6	99,96	360		
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	1,2	410,75	493		
	Итого по материалам					853		
179	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,1311	266124,47	34889	-
180	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,0385	266124,47	10246	-
181	21-130816-2910	Стеклоткань 2 слоя	м		19,6	246,79	4837	-
4.7 Вент.шахта ВЕ-8 (2шт)								
182	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	зесины в конструкции		0,2415	24728,78	5972	59,8
								2826
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	25,875	6,24881	741,29	4632		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,10868		93		
	Итого по заработной плате					4725		
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	0,06943125	11,78	1		
					-	-		
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	0,09961875	86,39	9		

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,108675	1792,3	195	
					851,28	93	
	Итого по эксплуатации машин					205	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	0,7245	196,55	142	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,350175	215,22	75	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00062307	75443,28	47	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00074865	205870,68	154	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,0075	0,00181125	395629,44	717	
	Итого по материалам					1135	
183 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		0,2415	38716,27	9350	—
184 11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,9	17111,11	15400	55,3
							7233
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	17,02	15,318	822,03	12592	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,57375		488	
	Итого по заработной плате					13080	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,25	0,225	8,04	2	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,57375	1792,3	1028	
					851,28	488	
	Итого по эксплуатации машин					1030	
21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	3	2,7	86,7	234	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	2	1,8	150,96	272	
21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	1,4	1,26	244,72	308	
21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,5	0,45	313,93	141	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,00726	0,006534	125945,47	823	
	Итого по материалам					1778	
185 21-110103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499- 95(прим.ISOVER KT-11, толщ.50мм)	м3		0,9	18742,11	16868	—
186 11-120101-1001	Покрытия мелкие (брендмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		40,4	881,83	35626	56,4
							19270
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,1178	45,15912	754,01	34050	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	0,13655		116	
	Итого по заработной плате					34166	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,03535	1792,3	63	
					851,28	30	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,101	3608,6	364	
					851,28	86	

	Итого по эксплуатации машин					427	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	4,848	99,96	485	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	1,616	410,75	664	
	Итого по материалам					1149	
187 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,16644	266124,47	44294	–
188 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,0616	266124,47	16393	–
189 21-130816-2910	Стеклоткань 2 слоя	м		13	246,79	3208	–
4.8 Вент.шахта ВЕ-9 (1шт)							
190 11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	зесины в конструкции		0,158	24734,18	3908	59,8
							1849
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	25,875	4,08825	741,29	3031	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,0711		61	
	Итого по заработной плате					3092	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	0,045425	11,78	1	
					–	–	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	0,065175	86,39	6	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,0711	1792,3	127	
					851,28	61	
	Итого по эксплуатации машин					134	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	0,474	196,55	93	

21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,2291	215,22	49	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00040764	75443,28	31	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,0004898	205870,68	101	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,0075	0,001185	395629,44	469	
	Итого по материалам					743	
191 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		0,158	38716,27	6117	—
192 11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,615	17112,2	10524	55,3
							4943
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	17,02	10,4673	822,03	8604	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,39206		334	
	Итого по заработной плате					8938	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,25	0,15375	8,04	1	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,3920625	1792,3	703	
					851,28	334	
	Итого по эксплуатации машин					704	
21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	3	1,845	86,7	160	

21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	2	1,23	150,96	186	
21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	1,4	0,861	244,72	211	
21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,5	0,3075	313,93	97	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,00726	0,0044649	125945,47	562	
	Итого по материалам					1216	
193 21-110103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499- 95(прим.ISOVER KT-11, толщ.50мм)	м3		0,615	18742,11	11526	–
194 11-120101-1001	Покрытия мелкие (брендмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		21	881,81	18518	56,4
							10017
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,1178	23,4738	754,01	17699	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	0,07098		61	
	Итого по заработной плате					17760	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,018375	1792,3	33	
					851,28	16	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,0525	3608,6	189	
					851,28	45	
	Итого по эксплуатации машин					222	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	2,52	99,96	252	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	0,84	410,75	345	
	Итого по материалам					597	
195 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,0798	266124,47	21237	–

196 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,0385	266124,47	10246	–
197 21-130816-2910	Стеклоткань 2 слоя	м		17,2	246,79	4245	–
4.9 Вент.шахта ВЕ-10 (5шт)							
198 11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	зесины в конструкции		1,05125	24728,66	25996	59,8
							12299
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	25,875	27,20109	741,29	20164	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,47306		403	
						20567	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	0,302234375	11,78	4	
						–	–
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	0,433640625	86,39	37	
						–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,4730625	1792,3	848	
						851,28	403
						889	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	3,15375	196,55	620	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	1,5243125	215,22	328	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,002712225	75443,28	205	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,003258875	205870,68	671	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,0075	0,007884375	395629,44	3119	

199 21-070201-0201	Итого по материалам 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		1,05125	38716,27	40700	4943	—
200 11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		3,475	17111,65	59463		55,3
								27929
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	17,02	59,1445	822,03	48619		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	2,21531		1886		
	Итого по заработной плате					50505		
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,25	0,86875	8,04	7		
					—	—		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	2,2153125	1792,3	3971		
					851,28	1886		
	Итого по эксплуатации машин					3978		
21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	3	10,425	86,7	904		
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	2	6,95	150,96	1049		
21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	1,4	4,865	244,72	1191		
21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,5	1,7375	313,93	545		
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,00726	0,0252285	125945,47	3177		

	Итого по материалам					6866	
201 21-110103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95(прим.ISOVER KT-11, толщ.50мм)	м3		3,475	18742,11	65129	–
202 11-120101-1001	Покрытия мелкие (брендмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		97	881,86	85540	56,4
							46267
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,1178	108,4266	754,01	81755	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	0,32786		278	
	Итого по заработной плате					82033	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,084875	1792,3	152	
					851,28	72	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,2425	3608,6	875	
					851,28	206	
	Итого по эксплуатации машин					1027	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	11,64	99,96	1164	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	3,88	410,75	1594	
	Итого по материалам					2758	
203 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,342	266124,47	91015	–
204 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,2035	266124,47	54156	–
205 21-130816-2910	Стеклоткань 2 слоя	м		14,3	246,79	3529	–

4.10 Вент.шахта ВЕ-11 (1шт)

206 11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	зесины в конструкции		0,2015	24734,49	4984	59,8
							2357
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел.-ч	25,875	5,21381	741,29	3865	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,09068		77	
	Итого по заработной плате					3942	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	0,05793125	11,78	1	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	0,08311875	86,39	7	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,090675	1792,3	163	
					851,28	77	
	Итого по эксплуатации машин					171	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	0,6045	196,55	119	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,292175	215,22	63	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00051987	75443,28	39	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00062465	205870,68	129	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0,0075	0,00151125	395629,44	598	
	Итого по материалам					948	
207 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		0,2015	38716,27	7801	—

208 11-260101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,72	17109,72	12319	55,3
							<u>5787</u>
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	17,02	12,2544	822,03	10073	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6375	0,459		391	
	Итого по заработной плате					10464	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0,25	0,18	8,04	1	
					<u>—</u>	<u>—</u>	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6375	0,459	1792,3	823	
					<u>851,28</u>	<u>391</u>	
	Итого по эксплуатации машин					824	
21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	3	2,16	86,7	187	
21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	2	1,44	150,96	217	
21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	1,4	1,008	244,72	247	
21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,5	0,36	313,93	113	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0,00726	0,0052272	125945,47	658	
	Итого по материалам					1422	
209 21-110103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95(прим.ISOVER KT-11, толщ.50мм)	м3		0,72	18742,11	13494	—

210 11-120101-1001	Покрытия мелкие (брендмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		22	881,82	19400	56,4
							<u>10493</u>
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,1178	24,5916	754,01	18542	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	0,07436		63	
	Итого по заработной плате					18605	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,01925	1792,3	35	
					<u>851,28</u>	<u>16</u>	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,055	3608,6	198	
					<u>851,28</u>	<u>47</u>	
	Итого по эксплуатации машин					233	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	2,64	99,96	264	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	0,88	410,75	361	
	Итого по материалам					625	
211 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,0855	266124,47	22754	–
212 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,0385	266124,47	10246	–
213 21-130816-2910	Стеклоткань 2 слоя	м		16	246,79	3949	–
214 21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000м2		0,00004	77745,42	3	–
215 11-120101-1001	Покрытия мелкие (брендмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		90	881,86	79367	56,4

42928

01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,1178	100,602	754,01	75855	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	0,3042		259	
	Итого по заработной плате					76114	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,07875	1792,3	141	
					<u>851,28</u>	<u>67</u>	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,225	3608,6	812	
					<u>851,28</u>	<u>192</u>	
	Итого по эксплуатации машин					953	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	10,8	99,96	1080	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	3,6	410,75	1479	
	Итого по материалам					2559	
216 21-050104-0114	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	т		0,161	260197,64	41892	—
217 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,342	266124,47	91015	—
218 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т		0,055	266124,47	14637	—
219 12-080101-1501	Покрытие из асбестоцементных листов обыкновенного профиля. Устройство	м2		18	394,06	7093	59,1
							<u>3459</u>
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,4192	7,5456	763,54	5761	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,117		92	
	Итого по заработной плате					5853	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,022	0,396	11,78	5	

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,081	1412,75	114	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,036	754,01 1792,3	61 65	
					851,28	31	
	Итого по эксплуатации машин					184	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,08	1,44	196,55	283	
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, х	кг	0,15	2,7	228,09	616	
21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ	м2	0,05	0,9	276,42	249	
	Итого по материалам					1148	
220 21-130407-0302	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	м2		18	1648,5	29673	—
4.11 Зонт 3 - 4,5,5*,6,8 (8шт)							
221 11-200701-0407	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами	зонт		8	2742,13	21937	60,4
							11017
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	2,852	22,816	783,25	17871	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,4		369	
	Итого по заработной плате					18240	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0,775	6,2	65,54	406	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,2375	1,9	179,25	341	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0375	0,3	1792,3	538	
					851,28	255	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,1	3149,56	315	
					1141,82	114	
	Итого по эксплуатации машин					1600	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00152	195385,08	297	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00071	0,00568	381819,66	2169	
	Итого по материалам					2466	
222 11-090701-0108	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочее. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу/ИзготовлениеК=1,010;	т конструкций		0,4326	193317,15	83629	60,9
							28491
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	126,5	54,7239	831,57	45507	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3	1,2978		1277	
	Итого по заработной плате					46784	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,375	0,162225	11,78	2	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,125	0,486675	17,05	8	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5	0,2163	24,61	5	
34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	3	1,2978	50,02	65	
34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1	0,4326	1029,7	445	

31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным то	маш.-ч	53,75	23,25225	851,28 1429,02	368 33228	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,625	0,270375	— 2292,32	— 620	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	1,375	0,594825	851,28 3333,4	230 1983	
					1141,82	679	
	Итого по эксплуатации машин					36356	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,2	0,08652	91,05	8	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,6	0,25956	181,11	47	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,0082194	208172,82	1711	
	Итого по материалам					1766	
223 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80+КолпакК=1,060;	т		0,30443	266124,47	81016	—
224 21-050106-0802	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 30 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)/ЛапкаК=1,060;	т		0,06038	206455,09	12466	—
225 21-050106-0801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 30 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)/Пояс L=3600ммК=1,060;	т		0,02883	206454,79	5952	—
226 21-050201-0111	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 32 мм х 32 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,060;	т		0,06038	180358,35	10890	—

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	126,5	22,9977	831,57	19124
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3	0,5454		537
	Итого по заработной плате					19661
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,375	0,068175	11,78	1
					—	—
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,125	0,204525	17,05	3
					—	—
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5	0,0909	24,61	2
					—	—
34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	3	0,5454	50,02	27
					—	—
34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1	0,1818	1029,7	187
					851,28	155
31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным то	маш.-ч	53,75	9,77175	1429,02	13964
					—	—
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,625	0,113625	2292,32	260
					851,28	97
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	1,375	0,249975	3333,4	833
					1141,82	285
	Итого по эксплуатации машин					15277
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,2	0,03636	91,05	3
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,6	0,10908	181,11	20
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,0034542	208172,82	719
	Итого по материалам					742

229	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80+КолпакК=1,060;	т		0,06657	266124,47	17716	–
230	21-050106-0801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 30 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)(Лапка,пояс L=4500мм)К=1,060;	т		0,05173	206454,79	10680	–
231	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,060;	т		0,0725	169126,21	12262	–
4.13 Зонт 3 - 7 (1шт)								
232	11-200701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт		1	3261	3261	60,4
								<hr/>
								1682
01-010102-0133		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,496	3,496	783,25	2738	
01-010102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05		46	
							2784	
31-050402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0,95	0,95	65,54	62	
							<hr/>	<hr/>
31-060103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,25	0,25	179,25	45	
							<hr/>	<hr/>
33-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0375	0,0375	1792,3	67	
							<hr/>	<hr/>
31-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	851,28	32	
							3149,56	39
							<hr/>	<hr/>
							1141,82	14

	Итого по эксплуатации машин					213	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	195385,08	39	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00071	0,00071	381819,66	271	
	Итого по материалам					310	
233 11-090701-0108	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочее. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу/ИзготовлениеК=1,010;	т конструкций		0,04	193275	7731	60,9
							2635
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	126,5	5,06	831,57	4208	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3	0,12		118	
	Итого по заработной плате					4326	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,375	0,015	11,78	0	
					—	—	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,125	0,045	17,05	1	
					—	—	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5	0,02	24,61	0	
					—	—	
34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	3	0,12	50,02	6	
					—	—	
34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1	0,04	1029,7	41	
					851,28	34	
31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным то	маш.-ч	53,75	2,15	1429,02	3072	
					—	—	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,625	0,025	2292,32	57	

31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	1,375	0,055	851,28 3333,4	21 183	
					1141,82	63	
	Итого по эксплуатации машин					3360	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,2	0,008	91,05	1	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,6	0,024	181,11	4	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,00076	208172,82	158	
	Итого по материалам					163	
234 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80+КолпакК=1,060;	т		0,01579	266124,47	4202	–
235 21-050106-0801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 30 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)(Лапка,пояс L=3800мм)К=1,060;	т		0,01081	206454,79	2232	–
236 21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм x 50 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,060;	т		0,01537	169126,21	2599	–
4.14 Зонт 3 - 9 (1шт)							
237 11-200701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт		1	3261	3261	60,4
							1682
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,496	3,496	783,25	2738	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05		46	
	Итого по заработной плате					2784	

31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0,95	0,95	65,54	62	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,25	0,25	179,25	45	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0375	0,0375	1792,3	67	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	3149,56	39	
					851,28	32	
					1141,82	14	
	Итого по эксплуатации машин					213	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	195385,08	39	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00071	0,00071	381819,66	271	
	Итого по материалам					310	
238 11-090701-0108	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочее. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу/ИзготовлениеК=1,010;	т конструкций		0,03586	193279,42	6931	60,9
							2362
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	126,5	4,53629	831,57	3772	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3	0,10758		106	
	Итого по заработной плате					3878	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,375	0,0134475	11,78	0	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,125	0,0403425	17,05	1	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5	0,01793	24,61	0	

34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	3	0,10758	50,02	5
34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1	0,03586	1029,7	37
31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным то	маш.-ч	53,75	1,927475	1429,02	2754
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,625	0,0224125	2292,32	51
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	1,375	0,0493075	3333,4	164
					1141,82	56
	Итого по эксплуатации машин					3012
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,2	0,007172	91,05	1
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,6	0,021516	181,11	4
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,00068134	208172,82	142
	Итого по материалам					147
239 21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80+КолпакК=1,060;	т		0,01336	266124,47	3555
240 21-050106-0801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 30 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)(Лапка,пояс L=3600мм)К=1,060;	т		0,00975	206454,79	2013
241 21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,060;	т		0,01452	169126,21	2456

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	126,5	30,05008	831,57	24989
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3	0,71265		701
	Итого по заработной плате					25690
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,375	0,08908125	11,78	1
					—	—
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,125	0,26724375	17,05	5
					—	—
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5	0,118775	24,61	3
					—	—
34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	3	0,71265	50,02	36
					—	—
34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1	0,23755	1029,7	245
					851,28	202
31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным то	маш.-ч	53,75	12,7683125	1429,02	18246
					—	—
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,625	0,14846875	2292,32	340
					851,28	126
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	1,375	0,32663125	3333,4	1089
					1141,82	373
	Итого по эксплуатации машин					19965
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,2	0,04751	91,05	4
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,6	0,14253	181,11	26
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,00451345	208172,82	940
	Итого по материалам					970

244	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80+КолпакК=1,060;	т	0,09222	266124,47	24542	–
245	21-050106-0801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 30 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)(Лапка,пояс L=3800мм)К=1,060;	т	0,06487	206454,79	13393	–
246	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,060;	т	0,09222	169126,21	15597	–
4.16 Дефлекторы							
247	11-200801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка	дефлектор	1	3011	3011	60,4
							1651
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)		чел-ч	3,611	3,611	754,01	2723
01-010102-0100	Затраты труда машинистов		чел-ч	0,0125	0,0125		11
Итого по заработной плате							2734
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до		маш.-ч	0,9875	0,9875	65,54	65
						–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч	0,0125	0,0125	1792,3	22
						851,28	11
Итого по эксплуатации машин							87
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес		кг	0,117	0,117	424,32	50
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1		т	0,00005	0,00005	381819,66	19
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д		т	0,00006	0,00006	2205588,5	132

	Итого по материалам						201	
248 23-050301-2210	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.		1	10101,4	10101		–
249 11-200801-0103	Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка	дефлектор		2	4300	8600		60,4
								4691
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел.-ч	5,1175	10,235	754,01	7717		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,05		50		
	Итого по заработной плате					7767		
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	1,3875	2,775	65,54	182		
					–	–		
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,025	1792,3	45		
					851,28	21		
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,025	3149,56	79		
					1141,82	29		
	Итого по эксплуатации машин					306		
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,219	0,438	424,32	186		
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00005	0,0001	381819,66	38		
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,00008	0,00016	2205588,5	353		
	Итого по материалам					577		
250 23-050301-2111	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.		2	11483,16	22966		–
4.17 Усиление плиты								
251 11-460302-0401	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2	отверстие		1,2	194,17	233		50,8

01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1308	0,15696	841,74	132	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	0,0522		44	
	Итого по заработной плате					176	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,087	0,1044	16,8	2	
					—	—	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0435	0,0522	1897,76	99	
					851,28	44	
	Итого по эксплуатации машин					101	
252 11-070104-0101	Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м	жорных конструкций		2	2152,5	4305	62,1
							1970
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1,5755	3,151	831,57	2620	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28875	0,5775		553	
	Итого по заработной плате					3173	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,138625	0,27725	179,25	50	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05125	0,1025	1792,3	184	
					851,28	87	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2375	0,475	2884,83	1370	
					980,33	466	
	Итого по эксплуатации машин					1604	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,007	0,014	66,3	1	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,003	0,006	196,55	1	

21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	197175,18	79	
	Итого по материалам						81
253 21-050203-0504	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 16 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 (ГОСТ 8239-89)	т		0,1908	237429,79	45302	–
254 21-050201-0127	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм x 63 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т		0,0294	167304,78	4919	–
255 21-050106-1602	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 220 мм, толщиной 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т		0,0145	201900,79	2928	–
256 11-061501-0206	Бетон легкий конструкционного класса В20. Приготовление	м3		0,5	15610	7805	48,5
							644
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	3,0705	1,53525	689,79	1059	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67763	0,33882		269	
	Итого по заработной плате					1328	
31-030101-0302	Бетоносмесители передвижные принудительного,	маш.-ч	0,4	0,2	914,81	183	
					754,01	151	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,277625	0,1388125	3397,21	472	
					851,28	118	
	Итого по эксплуатации машин					655	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,32	0,16	30	5	

01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,03393	0,33543	941,55	316	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00247		2	
	Итого по заработной плате					318	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,000125	0,00123575	36,33	—	
					—	—	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,014	0,138404	47,13	7	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00123575	1792,3	2	
					851,28	1	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00123575	3397,21	4	
					851,28	1	
	Итого по эксплуатации машин					13	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00014829	273897,54	41	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00009	0,00088974	401465,54	357	
	Итого по материалам					398	
259 11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой в 2 слоя ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2		9,886	160,63	1588	54,2
							162
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0368	0,3638	802,96	292	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,00741		6	
	Итого по заработной плате					298	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,00025	0,0024715	36,33	0	
					—	—	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,035	0,34601	47,13	16	

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	138	7,94466	851,28	6763
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,5	0,31664		295
	Итого по заработной плате					7058
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,0143925	11,78	0
					—	—
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,25	0,0719625	17,05	1
					—	—
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,625	0,03598125	24,61	1
					—	—
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	59,125	3,40382625	179,25	610
					—	—
34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,625	0,09355125	277,59	26
					—	—
34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	3,25	0,1871025	1029,7	193
					851,28	159
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,75	0,0431775	2292,32	99
					851,28	37
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	1,5	0,086355	3333,4	288
					1141,82	99
	Итого по эксплуатации машин					1218
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,2	0,011514	91,05	1
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,6	0,034542	181,11	6
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,00092112	208172,82	192

	Итого по материалам					199	
262 21-050201-0134	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм x 75 мм x 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,060;	т		0,04897	169126,21	8282	–
263 21-050301-2408	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ Р 52544-2006К=1,060;	т		0,01145	150001,21	1718	–
264 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		2,32	74,14	172	54,2
							40
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,03393	0,07872	941,55	74	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00058		–	
	Итого по заработной плате					74	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,000125	0,00029	36,33	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,014	0,03248	47,13	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00029	1792,3	1	
					851,28	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00029	3397,21	1	
					851,28	–	
	Итого по эксплуатации машин					4	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0000348	273897,54	10	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0,00009	0,0002088	401465,54	84	

01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,13709	1,5058	754,01	1135	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11775	0,05652		48	
	Итого по заработной плате					1183	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,03175	0,01524	179,25	3	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11775	0,05652	1792,3	101	
					851,28	48	
	Итого по эксплуатации машин					104	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,317	0,15216	196,55	30	
21-130804-1101	Пахла пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,15	1,512	547,45	828	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни-	т	0,000127	0,00006096	178010,94	11	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000127	0,000006096	200244,36	1	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00007	0,0000336	575926,68	19	
	Итого по материалам					889	
267 11-260201-0602	Двери с тепловой изоляцией. Изготовление/Люк ДЛУ 6x8						
					0,48	4433,33	2128
							55,3
							654
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,13709	1,5058	754,01	1135	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11775	0,05652		48	
	Итого по заработной плате					1183	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,03175	0,01524	179,25	3	
					—	—	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11775	0,05652	1792,3	101	

					851,28	48	
	Итого по эксплуатации машин					104	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,317	0,15216	196,55	30	
21-130804-1101	Пахла пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,15	1,512	547,45	828	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни-	т	0,000127	0,00006096	178010,94	11	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000127	0,000006096	200244,36	1	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00007	0,0000336	575926,68	19	
	Итого по материалам					889	
268 21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т		0,00762	259787,04	1980	–
269 21-110103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолкна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3		0,615	18742,11	11526	–
270 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		0,08199	38716,27	3174	–
271 21-070202-0202	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86+ обрезных хвойных пород шириной от 175 мм до 275 мм	м3		0,00148	22319,77	33	–
272 21-070203-0101	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3		0,04345	36055,53	1567	–
273 21-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		2	428,37	857	–
274 21-130816-2303	Резина губчатая	кг		0,165	695,64	115	–

275 21-130814-2211	Ручка-скоба РС	шт.	2	787,44	1575	—
276 21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5x30 мм	т	0,00039	238678,04	93	—
277 21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8x70 мм	т	0,00017	180808,26	31	—
Итого прямые затраты по разделу 4					2 589 238	
в том числе						
- зарплата рабочих-строителей, тенге					852 612	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге					110 357	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14 999	
- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 626 269	
Накладные расходы I уровня, тенге					496 678	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 085 916	
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					111 093	
Итого, тенге					3 197 009	
Сметная прибыль (8 %), тенге					255 761	
Итого по разделу на подряд, тенге					3 452 770	
Итого прямые затраты по смете					35 731 303	
в том числе						
- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 098 990	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 629 596	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					435 925	
- материалы, изделия и конструкции, тенге					25 002 717	
Накладные расходы I уровня, тенге					5 428 696	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге					41 159 999	
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					1 481 760	
Итого, тенге					42 641 759	
Сметная прибыль (8 %), тенге					3 411 341	
Итого по смете на подряд, тенге					46 053 100	

Составил



инженер сметчик А.А. Шелудько

Проверил



начальник ПТО Т.А. Тимофеева

Наименование стройки: Капитальный ремонт кровли здания по адресу: город Рудный, улица Парковая, 136

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

Составлена в текущих ценах на с 01.04.17 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	12144		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				9098990
Машины и механизмы					
1	31-030101-0302 Бетономесители передвижные принудительного действия, 250 л	маш.-ч	0,2	914,81	183
				754,01	151
2	31-030206-0101 Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	44,5922	150,21	6698
				0,00	0
3	31-040101-0201 Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,897	12,47	49
				0,00	0
4	31-040301-0101 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,598094	47,13	29

					0,00	0
5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	168,677525	3608,60	608689
					851,28	143595
6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	55,93159644	3149,56	176157
					1141,82	63865
7	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	4,2	4100,99	17224
					1141,82	4796
8	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,03615315	5471,95	198
					1319,19	48
9	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,80026875	3333,40	9334
					1141,82	3197
10	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,14266425	2884,83	9066
					980,33	3081
11	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	7,824	3998,45	31284
					980,33	7670
12	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,4710865	20,01	9
					0,00	0
13	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	20,4125	65,54	1338

			0,00	0
14	31-050402-0301 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00457725	36,33
			<u>0,00</u>	<u>0</u>
15	31-050402-0303 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	179,9498	73,85
			<u>0,00</u>	<u>13289</u>
16	31-050501-0101 Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	131,9570898	3397,21
			<u>851,28</u>	<u>448286</u>
17	31-050601-0101 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	12,25	2622,26
			<u>851,28</u>	<u>32123</u>
18	31-050602-0401 Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,081	1412,75
			<u>754,01</u>	<u>114</u>
19	31-060102-0102 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0522	1897,76
			<u>851,28</u>	<u>99</u>
20	31-060103-0101 Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,70538725	331,97
			<u>0,00</u>	<u>1561</u>
21	31-060103-0501 Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	72,679275	179,25
			<u>0,00</u>	<u>0</u>
22	31-060103-0701 Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,21363225	186,95
			<u>0,00</u>	<u>40</u>
				<u>0</u>

23	31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	49,8697875	1429,02	71264
					0,00	0
24	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,47132325	17,05	41
					0,00	0
25	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,5025	521,18	4953
					0,00	0
26	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,045	8,04	25
					0,00	0
27	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	97,7481835	1792,30	175196
					851,28	83213
28	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,80004625	2292,32	4125
					851,28	1532
29	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,78343	50,02	139
					0,00	0
30	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1129425	215,33	24
					0,00	0
31	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,6594575	277,59	183
					0,00	0

32	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,246725	1029,70	2313
					<u>851,28</u>	<u>1912</u>
33	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	10,40245	16,20	169
					<u>0,00</u>	<u>0</u>
34	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	25,90393438	86,39	2237
					<u>0,00</u>	<u>0</u>
35	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,87639725	24,61	20
					<u>0,00</u>	<u>0</u>
36	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,006105	26,41	0
					<u>0,00</u>	<u>0</u>
37	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	8,921349375	11,78	106
					<u>0,00</u>	<u>0</u>
38	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1044	16,80	2
					<u>0,00</u>	<u>0</u>

Итого по машинам и механизмам

1629596

435925

Материалы

1	21-010302-0301	Гравий керамзитовый М350, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92	м3	0,4545	5637,69	2562
---	----------------	--	----	--------	---------	------

2	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	96,696	1274,14	123204
3	21-010404-0204	Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92	м3	0,2575	1770,48	456
4	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,3954	13242,04	84688
5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	12,852	11552,89	148478
6	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	5,184	13665,73	70843
7	21-030301-0120	Блоки стеновые из газобетона автоклавного твердения В3,5, D500 ГОСТ 31360-2007+У-блок	м3	48	14888,40	714643
8	21-050101-0112	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)/кровельные кобылы	т	0,4935	196317,54	96883
9	21-050101-0114	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,15013	186348,83	27977
10	21-050101-0115	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)/крючья для желоба	т	0,235	176958,35	41585
11	21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,19562	259787,04	50820
12	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80+карнизный свес	т	9,69467	266124,47	2579991
13	21-050104-0114	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	т	0,161	260197,64	41892
14	21-050106-0801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 30 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)/Пояс L=3600мм	т	0,16599	206454,79	34270
15	21-050106-0802	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 30 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)/Лапка	т	0,06038	206455,09	12466
16	21-050106-1602	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 220 мм, толщиной 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0145	201900,79	2928
17	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0884268	125945,47	11136

18	21-050110-0103	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 4 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77/Лестница ЛГФ45-12.9	т	0,1378	178321,64	24573
19	21-050201-0111	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 32 мм x 32 мм x 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,06038	180358,35	10890
20	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм x 50 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,19461	169126,21	32914
21	21-050201-0126	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм x 63 мм x 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)/Лестница ЛГФ45-12.9	т	0,0123	182786,93	2248
22	21-050201-0127	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм x 63 мм x 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0294	167304,78	4919
23	21-050201-0134	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм x 75 мм x 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,04897	169126,21	8282
24	21-050201-0319	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 70 мм x 50 мм x 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8510-86)	т	0,16	169126,65	27060
25	21-050203-0504	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 16 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 (ГОСТ 8239-89)	т	0,1908	237429,79	45302
26	21-050204-9902	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 ГОСТ 535-2005/Лестница ЛГФ45-12.9	т	0,20606	249573,03	51427
27	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,000062856	249573,03	16
28	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014/Молниеприемная сетка	т	0,1221	166394,07	20317
29	21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,025	160565,50	4014
30	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0384	156558,36	6012

	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 16 мм до	т	0,01145	150001,21	1718
31	21-050301-2408 18 мм ГОСТ Р 52544-2006				
	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1	т	0,0696	180054,79	12532
32	21-050301-9911 диаметром 4 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80				
	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1	т	0,0575	180054,79	10353
33	21-050301-9912 диаметром 5 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80				
	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,248913325	205870,68	257116
34	21-050302-0101				
	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,538918	295123,74	159047
35	21-050302-0102				
	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.)	кг	2,7	228,09	616
36	21-050302-0104 массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70				
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного	кг	6,09	313,93	1912
37	21-050307-0102 качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм				
	ГОСТ 3282-74				
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного	кг	17,052	244,72	4173
38	21-050307-0108 качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм				
	ГОСТ 3282-74				
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного	кг	6,006	323,98	1946
39	21-050307-0210 качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм				
	ГОСТ 3282-74				
	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса	кг	24,36	150,96	3677
40	21-050307-1002 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,				
	диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74				
	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса	кг	61,008	99,96	6100
41	21-050307-1004 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,				
	диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74				
	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса	кг	36,54	86,70	3168
42	21-050307-1005 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,				
	диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74				
	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-	кг	124,349672	66,30	8244
43	21-050307-1013 08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98				
	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м	0,00060588	2742,28	2
44	21-050310-1108 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)				

	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения+ограждение кровельное, кронштейн к крыше, кронштейн под конек для лестницы	т	0,5094	397800,01	202639	
45	21-060510-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000324	327493,64	11
46	21-060801-0102	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	0,000033372	34752,55	1
47	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10,03414	38716,27	388484
48	21-070201-0201	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	5,0688	38749,93	196416
49	21-070201-0202	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/ригель	м3	0,312	39471,07	12315
50	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	23,69	26484,43	627416
51	21-070201-0204	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,9	28157,23	53499
52	21-070201-0205	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,09	38149,15	156030
53	21-070201-0207	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86+обрезных хвойных пород шириной от 175 мм до 275 мм	м3	32,85	19845,25	651917
54	21-070202-0201	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86+ обрезных хвойных пород шириной от 175 мм до 275 мм	м3	4,96148	22319,77	110739
55	21-070202-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04345	36055,53	1567
56	21-070203-0101					

57	21-070203-0104	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	11,5	36738,57	422494
58	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	5,82	32412,67	188642
59	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,8	33323,39	93305
60	21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,43	21966,85	31413
61	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	1,1	20846,89	22932
62	21-070510-1101	Штапик /раскладка/, размер 10x16 мм	м	436,5	23,01	10044
63	21-090404-0201	Петля разъемная толщ.75 ГОСТ 5088-78*	шт.	18	428,37	7711
64	21-090404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	шт.	16	497,75	7964
65	21-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	2145,64	2342,96	5027149
66	21-100102-0101	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	90	1548,04	139324
67	21-100102-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	90	985,00	88650
68	21-100102-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	350	739,75	258913
69	21-100102-0109	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	76	1050,48	79836
70	21-100102-0110	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	76	1056,97	80330
71	21-100102-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	248	1199,67	297518
72	21-100102-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	255	831,52	212038
73	21-100102-0303	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	4	1554,53	6218

74	21-100304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	512	391,68	200540
75	21-100401-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-450 ГОСТ 10923-93	м2	462	99,05	45761
76	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	131,9462875	215,22	28397
77	21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	66,225	276,42	18306
78	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	823,2	114,72	94438
79	21-100502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	58	1320,21	76573
80	21-110102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 125+техноруп толщина 180мм(тех.хар-ки аналогичны)	м3	253,998	19000,99	4826213
81	21-110103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95(прим.ISOVER КТ-11, толщ.50мм)	м3	12,795	18742,11	239805
82	21-130101-0502	Шлакопортландцемент ШПЦ 400 ГОСТ 10178-85	т	0,217	14137,17	3068
83	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,105	58564,32	6149
84	21-130201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	40,662	205,77	8367
85	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012192	178010,94	22
86	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,12672	179501,16	22746
87	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,014845598	381819,66	5669
88	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,245290625	395629,44	97044
89	21-130201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	290	31,71	9196
90	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87/для крепления мауэрлата	кг	457,2	298,59	136515

91	21-130209-0103	Гвозди строительные размерами 4,0 мм x 100 мм и более ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	7,92	274,04	2170
92	21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	40,072	401,47	16087
93	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	28,461	410,75	11690
94	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	309,0535297	196,55	60743
95	21-130211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,5723	45813,87	26219
96	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,20564	1215531,96	249962
97	21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87+4,8x28мм с уплотнительной прокладкой	т	0,00092	1546459,74	1423
98	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5x30 мм	т	0,00039	238678,04	93
99	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8x70 мм	т	0,00017	180808,26	31
100	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00022	2205588,50	485
101	21-130407-0302	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	м2	18	1648,50	29673
102	21-130502-0805	Профиль пристенный 0,5x380	м	40	412,87	16515
103	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4005394	181,11	253
104	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,4463962	91,05	40
105	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,07	1330,52	93
106	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,252	51147,90	12889
107	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,14395075	67003,80	9645
108	21-130703-1405	Вода техническая	м3	124,9501173	30,00	3748
109	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,232572275	70969,86	16506

110	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,906786025	774952,44	702716
111	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000500446	273897,54	138
112	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,5675	6598,38	10343
113	21-130804-0201	Канаты трехрядные из капроновых нитей	т	0,0206125	2215731,72	45672
114	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000008997	1774323,66	16
115	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,024	547,45	1656
116	21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00004	77745,42	3
117	21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	3106,25	97,92	304164
118	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012192	200244,36	2
119	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002651	222237,60	589
120	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00372	195385,08	726
121	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02587439	208172,82	5387
122	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016555	197175,18	327
123	21-130814-2211	Ручка-скоба толщ.65 по ГОСТ 5087-80	шт.	10	787,44	7875
124	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,555	424,32	236
125	21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,165	695,64	115
126	21-130816-2305	Резина прессованная	кг	1,30572	1087,32	1420
127	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,282535735	75443,28	21315

128	21-130816-2910	Стеклоткань 2 слоя	м	163,3	246,79	40300
129	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,0000672	575926,68	38
130	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001216542	401465,54	488
131	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	28	797,36	22326
132	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,19708	670,35	1473
133	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,605969	120,36	193
134	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00042	54217,08	23
135	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000262932	413033,85	108
136	23-050301-2111	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	2	11483,16	22966
137	23-050301-2210	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	10101,40	10101
138	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,15	612,84	705
139	29-000009-0000 (пл)	Воронка водосборная D350x150 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт	22	3613,00	79486
140	29-000010-0000 (пл)	Колено трубы сливное D150 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт	22	1305,00	28710
141	29-000011-0000 (пл)	Труба соединительная D150x1000 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт	22	1818,00	39996
142	29-000012-0000 (пл)	Держатель трубы D150 (саморез) ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт	88	792,00	69696
143	29-000013-0000 (пл)	Колено трубы D150 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт	44	1305,00	57420
144	29-000014-0000 (пл)	Труба водосточная D150x3000 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый)	шт	44	5430,00	238920
145	29-000029-0000 (пл)	Выход канализации вентиляционный ф110-12/500 с проходным элементом на металлочерепицу ТОО "Металл Профиль" (RAL 3005-красный)	шт	15	24938,00	374070

146	29-000031-0000 (пл)	Полоса стальная оцинкованная 25x4 мм EZETEK EZ-90742	м	108	3423,00	369684
147	29-000032-0000 (пл)	Сталь круглая омедненная ф10мм GALMAR GL-11150	м	144	1939,00	279216
148	29-000033-0000 (пл)	Стержень заземления омедненный (D17,2;3M) GALMAR GL-10025	шт	36	7230,00	260280
149	29-000034-0000 (пл)	Резьбовая соединительная муфта (D17) GALMAR GL-10403	шт	36	3756,00	135216
150	29-000035-0000 (пл)	Резьбовой стартовый наконечник (D17) GALMAR GL-10603	шт	36	2160,00	77760
151	29-000036-0000 (пл)	Удароприемная насадка (D17) отбойный молот GALMAR GL-10803	шт	36	2160,00	77760
152	29-000037-0000 (пл)	Зажим соединительный, полоса-стержень D17 EZETEK EZ-90530	шт	36	3803,00	136908
153	29-000038-0000 (пл)	Зажим соединительный, круглый проводник-стержень D17 GALMAR GL-10353	шт	12	3756,00	45072
154	29-000039-0000 (пл)	Сталь круглая омедненная ф8мм, (бухта 10м) GALMAR GL-11149-10	м	230	1052,00	241960
155	29-000040-0000 (пл)	Держатель проводника для бетонного фасада EZETEK EZ-90024	шт	144	1127,00	162288
156	29-000041-0000 (пл)	Контрольный (тестовый) зажим GALMAR GL-11563A	шт	12	1972,00	23664
157	29-000042-0000 (пл)	Крестообразный зажим, нерж.сталь GALMAR GL-10342N	шт	12	3803,00	45636
158	29-000043-0000 (пл)	Зажим для присоединения круглого проводника к водостоку GALMAR GL-11515	шт	12	4178,00	50136
159	29-000044-0000 (пл)	Зажим для присоединения круглого проводника к водосточному желобу GALMAR GL-11545A	шт	12	1737,00	20844
160	29-000045-0000 (пл)	Зажим для соединения круглых проводников в различных направлениях (универсальный) EZETEK EZ-91070	шт	35	1596,00	55860
161	29-000046-0000 (пл)	Держатель проводника d8-10мм для коньковой черепицы GALMAR GL-11565A	шт	150	3193,00	478950
162	29-000047-0000 (пл)	Зажим на крышу, покрытую мет.черепицей GALMAR GL-11737A	шт	25	1831,00	45775

Итого по материалам

25002717

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5к Капитальный ремонт кровли здания по адресу: город Рудный, улица Парковая,136

Регион Костанайская обл.

Текущие цены с 01.04.17 г., тенге

НДС 12 %

Накладные расходы II уровня ННР-207 3,6 %

Накладные расходы для УСН ННР307 64 %

Временные 0 %

Кэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.9)

Кэф-т на ветер не введен

Резерв средств Заказчика 2 %

Объект № 2-1 Здание по адресу: город Рудный, улица Парковая, 136 Начальник ПКБ С.М. Вельченко Главный инженер проекта

С.М. Вельченко Начальник ПТО Т.А. Тимофеева

Смета № 2-1-1 Общестроительные работы 71-14005106-АС

Сметная прибыль 8 %

Кэф. на ЗП 1,00

Кэф. к накладн. расходам 1,00

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

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

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

Кэф. к объему в смете 1

Кэф. для учета в объектной смете 1

ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

инженер сметчик А.А. Шелудько начальник ПТО Т.А. Тимофеева

Раздел 1 Демонтаж

1

11-120101-1402 Демонтаж покрытия. Утепление керамзитом ОбФ1=1364.5*0.35 = 477,575 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

- 2 11-120101-1701 Демонтаж стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство 1364,5 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0; ;
- 3 11-120101-1702 Демонтаж стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 к=5 ОбФ2=1364.5*5 = 6822,5 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
- 4 11-460401-0701 Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка+гидроизоляционный ковер 1 слой толя 1427,5
- 5
- 11-460401-0701 Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка+три слоя рубероидного ковра с верхним бронированным слоем 1427,5
- 6 11-460401-0702 Покрытия кровель из листовой стали. Разборка+полосы из оцинкованной кровельной стали толщ.1мм 126
- 7 11-070202-0108 Демонтаж железобетонных плит 600х600х70 вентиляционных шахт 48 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
- 8 11-080201-0101 Демонтаж части кирпичной кладки вентиляционных шахт 1,138 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
- 9 11-330207-0102 Демонтаж осветительных прожекторов 7 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
- 10 11-330207-0102 Монтаж осветительных прожекторов 7 к1трр=1,2; к1экс=1,2;

Раздел 2 Кровля

- 11 11-100102-0401 ОбФ179=1.9+1.8+5.94+2.72+4.96+0.27+2.9+1.1 = 21,59
 Ресурс удален 21-070201-0202
 Ресурс удален 21-070203-0205
 Ресурс удален 21-070204-0304
 Ресурс удален 21-130816-9902
- 12 21-070201-0205 1,9
- 13 21-070201-0202 1,8
- 14 21-070202-0201 Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86+обрезных хвойных пород шириной от 175 мм до 275 мм ОбФ182=5.94+2.9 = 8,84
- 15 21-070202-0202 Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86+обрезных хвойных пород шириной от 175 мм до 275 мм 4,96
- 16 21-070201-0204 2,99
- 17 21-070204-0205 1,1
- 18 11-100105-0101 ОбФ184=19.6+4.41+2.42+0.08+0.2+0.74+0.065+0.15+0.48+0.12 = 28,265
 Ресурс удален 21-070201-0201
 Ресурс удален 21-070201-0202
 Ресурс удален 21-070203-0105
 Ресурс удален 21-130816-9902
- 19 21-070202-0201 4,41
- 20 21-070202-0201 Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86+обрезных хвойных пород шириной от 175 мм до 275 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм 19,6
- 21 21-070201-0201 ОбФ185=2.42+0.08+0.74+0.065+0.15+0.12 = 3,575
- 22 21-070201-0207 0,2
- 23 21-070201-0202 0,48

24	11-100102-0205 Стены. Устройство карнизов+картины карнизного свеса	$ОбФ186=406*0.1+36*0.1+2300*0.1+350*0.1+2100*0.1+360*0.05 = 537,2$
	Ресурс удален 21-070203-0202	
	Ресурс удален 21-070203-0205	
	Ресурс удален 21-070601-0101	
25	21-070201-0201	$ОбФ187=2.03+0.18 = 2,21$
26	21-070203-0202	$ОбФ122=1.2+4.62 = 5,82$
27	21-070203-0104	11,5
28	21-070201-0207	0,9
29	11-100104-0301	$ОбФ188=129.6 = 129,6$
	Ресурс удален 21-070204-0404	
30	21-070204-0202	1,43
31	11-100301-0301	$ОбФ189=110*0.1+80*0.1+700*0.1 = 89$
	Ресурс удален 21-070699-9901	
32	21-070201-0202	1,9
33	21-070203-0204	2,8
34	21-050104-0110	$ОбФ139=325*0.0057 = 1,8525$
35	21-050101-0112	$ОбФ140=550*0.00047 = 0,2585$
36	11-120101-0901	325
	Ресурс исключен 21-050302-0102	
	Ресурс исключен 21-100401-1101	
	Ресурс исключен 21-130209-0202	
	Ресурс исключен 21-130209-0203	
	Ресурс исключен 21-130816-2701	
	Ресурс удален 21-050104-0110	
	Ресурс удален 21-070203-0305	
37	11-120101-0901 Желоба настенные. Изготовление	325
	Ресурс удален 21-050104-0110	
	Ресурс удален 21-070203-0305	
38	21-050104-0110 Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80/желоба	2,78
39	21-050101-0115 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)/крючья для желоба	0,235
40	11-060301-0601 Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры А-I диаметром 6 мм/Молниеприемная сетка	0,1221
	Ресурс удален 21-050301-9916	
	Ресурс удален 21-050307-1008	

41 21-050301-0101 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014/Молниеприемная сетка 0,1221

42 11-080301-0112 ОбФ142=16+32 = 48
Ресурс исключен 21-030199-9903
Ресурс исключен 21-030301-9901
Ресурс исключен 21-110205-9913

43 21-030301-0120 Блоки стеновые из газобетона автоклавного твердения В3,5, D500 ГОСТ 31360-2007+U-блок 16

44 21-030301-0120 32

45 11-060101-0101 Подготовка бетонная. Устройство/Газобетонные блоки 6,27

46 21-130201-1204 Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87/для крепления мауэрлата 457,2

47 11-120101-1701 420
Ресурс исключен 21-100401-0603

48 11-120101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701(до30мм) ОбФ219=420*15 = 6300

49 11-120101-1305 1370 к1трр=2; к1экс=2; к1мат=2;
Ресурс удален 21-110205-9907

50 21-110102-0105 Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 125+техноруп толщина 180мм(тех.хар-ки аналогичны) ОбФ213=1370*1.03*0.18 = 253,998

51 11-120101-1501 420
Ресурс удален 21-100401-0603

52 21-100401-0601 Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-450 ГОСТ 10923-93 462

53 11-140202-0401 2425
Ресурс удален 21-050307-1004
Ресурс удален 21-130810-0101

54 21-130810-0103 ОбФ216=2425*1.25 = 3031,25

55 11-100115-0101 ОбФ144=100.41-
20.7+2*75.7*0.0025+1*101*0.0025+1*107.5*0.0025+3*47.5*0.0025+3*50*0.0025+1*95*0.0025+2*48.3*0.0025+1*63.2*0.0025+5*84.1*0.0025+1*80.6*0.0025 =
83,23075

56 11-100115-0201 ОбФ143=6900*0.22 = 1518

57 11-120101-0705 1940
Ресурс исключен 21-050104-0110
Ресурс исключен 21-070201-0201
Ресурс исключен 21-070203-0205
Ресурс добавлен 21-100101-0701 1,106
Ресурс исключен 21-100102-9901
Ресурс удален 21-100101-9903

58	21-070201-0207	2,99
59	21-070201-0204	20,7
60	21-070201-0201	0,3
61	21-100102-0112	ОбФ221=120*2 = 240
62	21-100304-0102	ОбФ227=240*2 = 480
63	21-100102-0101	ОбФ222=45*2 = 90
64	21-100102-0102	ОбФ222=45*2 = 90
65	21-100102-0103	ОбФ223=175*2 = 350
66	21-100102-0110	ОбФ224=38*2 = 76
67	21-100102-0109	ОбФ225=38*2 = 76
68	21-050104-0110	ОбФ176=330*0.0055 = 1,815
69	29-000029-0000 (Кпл) стр.1(27930/1,12) Выход канализации вентиляционный ф110-12/500 с проходным элементом на металлочерепицу ТОО "Металл Профиль" (RAL 3005-красный) 1 шт 15 СФ175=27930/1.12 = 24938	
70	11-090304-0101	ОбФ152=4*0.0081 = 0,0324
71	11-120101-1201	ОбФ163=135*1.860 = 251,1
72	Ресурс удален 21-060405-9901	
	21-060510-0101 Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения+ограждение кровельное, кронштейн к крыше, кронштейн под конек для лестницы ОбФ218=251.1*2/1000+(64+8)*0.1/1000 = 0,5094	
73	21-100102-0114	ОбФ226=85*3 = 255
74	21-050301-9911	ОбФ165=290*0.00024 = 0,0696
75	21-130201-1104	290
	1 Водосточная система	
76	11-120101-0707	ОбФ124=44*3+22*1 = 154
	Ресурс удален 21-050104-0110	
77		
78	29-000014-0000 (Кпл) стр.1 (6082/1,12) Труба водосточная D150x3000 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый) 1 шт 44 СФ137=6082/1.12 = 5430	
79	29-000009-0000 (Кпл) стр.1 (4046/1,12) Воронка водосборная D350x150 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый) 1 шт 22 СФ125=4046/1.12 = 3613	
80	29-000010-0000 (Кпл) стр.1 (1462/1,12) Колено трубы сливное D150 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый) 1 шт 22 СФ126=1462/1.12 = 1305	
81	29-000011-0000 (Кпл) стр.1 (2036/1,12) Труба соединительная D150x1000 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый) 1 шт 22 СФ135=2036/1.12 = 1818	
82	29-000012-0000 (Кпл) стр.1 (887/1,12) Держатель трубы D150 (саморез) ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый) 1 шт 88 СФ136=887/1.12 = 792	
83	29-000013-0000 (Кпл) стр.1 (1462/1,12) Колено трубы D150 ТОО "Металл Профиль"(RAL9003-белый) 1 шт 44 СФ126=1462/1.12 = 1305	
	21-100502-0112	22

84	22-040201-9905	20
85	21-050301-0303	0,025
86	21-050301-9912	0,0575
87	21-050101-0112	0,235
88	21-050101-0114	0,1408
89	21-050201-0319	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 70 мм х 50 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8510-86)
		0,16
90	21-130201-0302	40,662
91	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87
		0,12672

2 Молниезащита

92	13-080208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм ² . Монтаж по строительным основаниям/Молниезащита
		ОбФ210=230+144+108 = 482
		Ресурс удален 21-050106-1001
		Ресурс удален 21-050199-9903
		Ресурс удален 21-130207-1201
		Ресурс удален 21-130812-0102
		Ресурс удален 22-040201-9901
		Ресурс удален 24-040201-0646
93	29-000031-0000 (Кпл)	стр.2 (7290*5,54/10/1,18) Полоса стальная оцинкованная 25х4 мм EZETEK EZ-90742 1 м 108 СФ192=7290*5.54/10/1.18 = 3423
94	29-000032-0000 (Кпл)	стр.2 (4130*5,54/10/1,18) Сталь круглая омедненная ф10мм GALMAR GL-11150 1 м 144 СФ193=4130*5.54/10/1.18 = 1939
95	29-000033-0000 (Кпл)	стр.2 (1540*5,54/1,18) Стержень заземления омедненный (D17,2;3M) GALMAR GL-10025 1 шт 36 СФ194=1540*5.54/1.18 = 7230
96	29-000034-0000 (Кпл)	стр.2 (800*5,54/1,18) Резьбовая соединительная муфта (D17) GALMAR GL-10403 1 шт 36 СФ195=800*5.54/1.18 = 3756
97	29-000035-0000 (Кпл)	стр.2 (460*5,54/1,18) Резьбовой стартовый наконечник (D17) GALMAR GL-10603 1 шт 36 СФ196=460*5.54/1.18 = 2160
98	29-000036-0000 (Кпл)	стр.2 (460*5,54/1,18) Удароприемная насадка (D17) отбойный молот GALMAR GL-10803 1 шт 36 СФ197=460*5.54/1.18 = 2160
99	29-000037-0000 (Кпл)	стр.2 (810*5,54/1,18) Зажим соединительный, полоса-стержень D17 EZETEK EZ-90530 1 шт 36 СФ198=810*5.54/1.18 = 3803
100	29-000038-0000 (Кпл)	стр.2 (800*5,54/1,18) Зажим соединительный, круглый проводник-стержень D17 GALMAR GL-10353 1 шт 12
		СФ199=800*5.54/1.18 = 3756
101	29-000039-0000 (Кпл)	стр.2 (2240*5,54/10/1,18) Сталь круглая омедненная ф8мм, (бухта 10м) GALMAR GL-11149-10 1 м 230
		СФ200=2240*5.54/10/1.18 = 1052

102	29-000040-0000 (Кпл) стр.2 (240*5,54/1,18) Держатель проводника для бетонного фасада EZETEK EZ-90024 1 шт 144 СФ201=240*5.54/1.18 = 1127
103	29-000041-0000 (Кпл) стр.2 (420*5,54/1,18) Контрольный (тестовый) зажим GALMAR GL-11563A 1 шт 12 СФ202=420*5.54/1.18 = 1972
104	29-000042-0000 (Кпл) стр.2 (810*5,54/1,18) Крестообразный зажим, нерж.сталь GALMAR GL-10342N 1 шт 12 СФ203=810*5.54/1.18 = 3803
105	29-000043-0000 (Кпл) стр.2 (890*5,54/1,18) Зажим для присоединения круглого проводника к водостоку GALMAR GL-11515 1 шт 12 СФ204=890*5.54/1.18 = 4178
106	29-000044-0000 (Кпл) стр.2 (370*5,54/1,18) Зажим для присоединения круглого проводника к водосточному желобу GALMAR GL-11545A 1 шт 12 СФ205=370*5.54/1.18 = 1737
107	29-000045-0000 (Кпл) стр.2 (340*5,54/1,18) Зажим для соединения круглых проводников в различных направлениях (универсальный) EZETEK EZ-91070 1 шт 35 СФ206=340*5.54/1.18 = 1596
108	29-000046-0000 (Кпл) стр.2 (680*5,54/1,18) Держатель проводника d8-10мм для коньковой черепицы GALMAR GL-11565A 1 шт 150 СФ207=680*5.54/1.18 = 3193
109	29-000047-0000 (Кпл) стр.2 (390*5,54/1,18) Зажим на крышу, покрытую мет.черепицей GALMAR GL-11737A 1 шт 25 СФ208=390*5.54/1.18 = 1831
	Раздел 3 Слуховые окна
110	11-100106-0101 4 Ресурс удален 21-070101-0202 Ресурс удален 21-070203-0302 Ресурс удален 21-070203-0305 Ресурс удален 21-090105-0100
111	21-070201-0202 0,8888
112	21-070201-0201 0,3464
113	21-070201-0203 0,312
114	11-090304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ЛГФ45-12.9 ОбФ100=0.0862*4 = 0,3448 (Коб=1,01) Ресурс удален 21-050204-9903 Ресурс удален 21-050307-1013 Ресурс удален 21-050310-1108 Ресурс удален 21-060405-9901 Ресурс удален 21-060801-0102 Ресурс удален 21-070201-0101 Ресурс удален 21-130201-0901 Ресурс удален 21-130209-0401 Ресурс удален 21-130804-0301
115	11-090701-0105 Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу/ЛГФ45-12.9 ОбФ100=0.0862*4 = 0,3448 (Коб=1,01)

	Ресурс удален 21-050199-9902	
116	21-050204-9902	0,1944 (Коб=1,06)
117	21-050201-0126	0,0116 (Коб=1,06)
118	21-050101-0114	0,0088 (Коб=1,06)
119	21-050110-0103	0,13 (Коб=1,06)
120	21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87+4,8х28мм с уплотнительной прокладкой ОбФ217=176*0.0052/1000 = 0,00092
121	21-130209-0202	1,064
122	21-130209-0103	7,92
123	21-130502-0805	40
124	21-050104-0106	ОбФ103=0.047*4 = 0,188
125	21-100102-0112	8
126	21-100102-0303	4
127	21-130810-0103	75
128	21-100502-0112	36
129	22-040201-9905	8
130	21-100304-0102	ОбФ215=16*2 = 32
131	21-130814-2211	Ручка-скоба толщ.65 по ГОСТ 5087-80 8
132	21-090404-0201	Петля разъемная толщ.75 ГОСТ 5088-78* 16
133	21-090404-0507	16
	Раздел 4 Вентиляционные шахты	
134	11-100102-0401	ОбФ4=75.7*2*0.0025 = 0,3785
	Ресурс удален 21-070201-0202	
	Ресурс удален 21-070203-0205	
	Ресурс удален 21-070204-0304	
	Ресурс удален 21-130816-9902	
	1 Вент.шахта ВЕ-1 (2шт)	
135	21-070201-0201	0,3785
136	11-260101-1101	ОбФ5=13*2*0.05 = 1,3
	Ресурс удален 21-050104-0112	
	Ресурс удален 21-110205-9913	
137	21-110103-0105	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95(прим.ISOVER КТ-11, толщ.50мм) 1,3
138	11-120101-1001	ОбФ6=18*2+4.6*2 = 45,2
	Ресурс удален 21-050104-0110	
139	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 0,2052

140 21-050104-0110 Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80 0,0506

141 21-130816-2910 Стеклоткань 2 слоя 18

2 Вент.шахта ВЕ-2 (1шт)

142 11-100102-0401 ОбФ35=101*1*0.0025 = 0,2525
Ресурс удален 21-070201-0202
Ресурс удален 21-070203-0205
Ресурс удален 21-070204-0304
Ресурс удален 21-130816-9902

143 21-070201-0201 0,2525

144 11-260101-1101 ОбФ36=17.2*1*0.05 = 0,86
Ресурс удален 21-050104-0112
Ресурс удален 21-110205-9913

145 21-110103-0105 0,86

146 11-120101-1001 ОбФ37=19.5*1+9*1 = 28,5
Ресурс удален 21-050104-0110

147 21-050104-0110 ОбФ38=19.5*1*0.0057 = 0,11115

148 21-050104-0110 0,0495

149 21-130816-2910 Стеклоткань 2 слоя 16,4

3 Вент.шахта ВЕ-3 (1шт)

150 11-100102-0401 ОбФ40=107.5*1*0.0025 = 0,26875
Ресурс удален 21-070201-0202
Ресурс удален 21-070203-0205
Ресурс удален 21-070204-0304
Ресурс удален 21-130816-9902

151 21-070201-0201 0,26875

152 11-260101-1101 ОбФ41=19*1*0.05 = 0,95
Ресурс удален 21-050104-0112
Ресурс удален 21-110205-9913

153 21-110103-0105 0,95

154 11-120101-1001 ОбФ42=22.7*1+10.5*1 = 33,2
Ресурс удален 21-050104-0110

155 21-050104-0110 0,12939

156 21-050104-0110 0,05775

157 21-130816-2910 20

4 Вент.шахта ВЕ-4,5 (3шт)

158 11-100102-0401 ОбФ45=47.5*3*0.0025 = 0,35625

Ресурс удален 21-070201-0202
 Ресурс удален 21-070203-0205
 Ресурс удален 21-070204-0304
 Ресурс удален 21-130816-9902
 159 21-070201-0201 0,35625
 160 11-260101-1101 $ОбФ46=8.7*3*0.05 = 1,305$
 Ресурс удален 21-050104-0112
 Ресурс удален 21-110205-9913
 161 21-110103-0105 1,305
 162 11-120101-1001 $ОбФ47=10.2*3+6.5*3 = 50,1$
 Ресурс удален 21-050104-0110
 163 21-050104-0110 0,17442
 164 21-050104-0110 0,10725
 165 21-130816-2910 10,8
5 Вент.шахта ВЕ-5*,6 (3шт)
 166 11-100102-0401 $ОбФ50=50*3*0.0025 = 0,375$
 Ресурс удален 21-070201-0202
 Ресурс удален 21-070203-0205
 Ресурс удален 21-070204-0304
 Ресурс удален 21-130816-9902
 167 21-070201-0201 0,375
 168 11-260101-1101 $ОбФ51=9.5*3*0.05 = 1,425$
 Ресурс удален 21-050104-0112
 Ресурс удален 21-110205-9913
 169 21-110103-0105 1,425
 170 11-120101-1001 $ОбФ52=11*3+6*3 = 51$
 Ресурс удален 21-050104-0110
 171 21-050104-0110 0,1881
 172 21-050104-0110 0,099
 173 21-130816-2910 18
6 Вент.шахта ВЕ-7 (1шт)
 174 11-100102-0401 $ОбФ55=95*1*0.0025 = 0,2375$
 Ресурс удален 21-070201-0202
 Ресурс удален 21-070203-0205
 Ресурс удален 21-070204-0304
 Ресурс удален 21-130816-9902

175 21-070201-0201 0,2375
176 11-260101-1101 $ОбФ56=12.6*1*0.05 = 0,63$
Ресурс удален 21-050104-0112
Ресурс удален 21-110205-9913
177 21-110103-0105 0,63
178 11-120101-1001 $ОбФ57=23*1+7*1 = 30$
Ресурс удален 21-050104-0110
179 21-050104-0110 0,1311
180 21-050104-0110 0,0385
181 21-130816-2910 19,6
7 Вент.шахта ВЕ-8 (2шт)
182 11-100102-0401 $ОбФ60=48.3*2*0.0025 = 0,2415$
Ресурс удален 21-070201-0202
Ресурс удален 21-070203-0205
Ресурс удален 21-070204-0304
Ресурс удален 21-130816-9902
183 21-070201-0201 0,2415
184 11-260101-1101 $ОбФ61=9*2*0.05 = 0,9$
Ресурс удален 21-050104-0112
Ресурс удален 21-110205-9913
185 21-110103-0105 0,9
186 11-120101-1001 $ОбФ62=14.6*2+5.6*2 = 40,4$
Ресурс удален 21-050104-0110
187 21-050104-0110 0,16644
188 21-050104-0110 0,0616
189 21-130816-2910 13
8 Вент.шахта ВЕ-9 (1шт)
190 11-100102-0401 $ОбФ65=63.2*1*0.0025 = 0,158$
Ресурс удален 21-070201-0202
Ресурс удален 21-070203-0205
Ресурс удален 21-070204-0304
Ресурс удален 21-130816-9902
191 21-070201-0201 0,158
192 11-260101-1101 $ОбФ66=12.3*1*0.05 = 0,615$
Ресурс удален 21-050104-0112
Ресурс удален 21-110205-9913

193 21-110103-0105 0,615
194 11-120101-1001 $ОбФ67=14*1+7*1 = 21$
Ресурс удален 21-050104-0110
195 21-050104-0110 0,0798
196 21-050104-0110 $ОбФ59=7*1*0.0055 = 0,0385$
197 21-130816-2910 17,2
9 Вент.шахта ВЕ-10 (5шт)
198 11-100102-0401 $ОбФ70=84.1*5*0.0025 = 1,05125$
Ресурс удален 21-070201-0202
Ресурс удален 21-070203-0205
Ресурс удален 21-070204-0304
Ресурс удален 21-130816-9902
199 21-070201-0201 1,05125
200 11-260101-1101 $ОбФ71=13.9*5*0.05 = 3,475$
Ресурс удален 21-050104-0112
Ресурс удален 21-110205-9913
201 21-110103-0105 3,475
202 11-120101-1001 $ОбФ72=12*5+7.4*5 = 97$
Ресурс удален 21-050104-0110
203 21-050104-0110 $ОбФ73=12*5*0.0057 = 0,342$
204 21-050104-0110 $ОбФ74=7.4*5*0.0055 = 0,2035$
205 21-130816-2910 14,3
10 Вент.шахта ВЕ-11 (1шт)
206 11-100102-0401 $ОбФ75=80.6*1*0.0025 = 0,2015$
Ресурс удален 21-070201-0202
Ресурс удален 21-070203-0205
Ресурс удален 21-070204-0304
Ресурс удален 21-130816-9902
207 21-070201-0201 0,2015
208 11-260101-1101 $ОбФ76=14.4*1*0.05 = 0,72$
Ресурс удален 21-050104-0112
Ресурс удален 21-110205-9913
209 21-110103-0105 0,72
210 11-120101-1001 $ОбФ77=15*1+7*1 = 22$
Ресурс удален 21-050104-0110
211 21-050104-0110 $ОбФ78=15*1*0.0057 = 0,0855$

212 21-050104-0110 ОбФ69=7*1*0.0055 = 0,0385

213 21-130816-2910 16

214 21-130810-0101 0,04

215 11-120101-1001 ОбФ191=20+60+10 = 90
Ресурс удален 21-050104-0110

216 21-050104-0114 0,161

217 21-050104-0110 0,342

218 21-050104-0110 0,055

219 12-080101-1501 18
Ресурс удален 21-050104-0117
Ресурс удален 21-100202-0103

220 21-130407-0302 18
11 Зонт 3 - 4,5,5*,6,8 (8шт)

221 11-200701-0407 8
Ресурс удален 21-130210-0201
Ресурс удален 23-050301-0915

222 11-090701-0108 Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочее. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу/Изготовление
ОбФ13=(8*1*0.0359)+(8*2*0.00128)+(8*4*0.00114)+(8*1*0.0034)+(8*1*0.00712) = 0,42832 (Коб=1,01)
Ресурс удален 21-050199-9902

223 21-050104-0110 0,2872 (Коб=1,06)

224 21-050106-0802 0,05696 (Коб=1,06)

225 21-050106-0801 0,0272 (Коб=1,06)

226 21-050201-0111 0,05696 (Коб=1,06)
12 Зонт 3 - 1,2,3 (4шт)

227 11-200701-0408 3
Ресурс удален 21-130210-0201
Ресурс удален 23-050301-0909

228 11-090701-0108 Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочее. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу/Изготовление
ОбФ14=(4*1*0.0157)+(4*12*0.0003)+(4*2*0.0043)+(4*1*0.0171) = 0,18 (Коб=1,01)
Ресурс удален 21-050199-9902

229 21-050104-0110 0,0628 (Коб=1,06)

230 21-050106-0801 0,0488 (Коб=1,06)

231 21-050201-0124 0,0684 (Коб=1,06)
13 Зонт 3 - 7 (1шт)

232 11-200701-0408 1
Ресурс удален 21-130210-0201

Ресурс удален 23-050301-0909

233 11-090701-0108 Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочее. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу/Изготовление
 $ОбФ15=(1*1*0.0149)+(1*10*0.0003)+(1*2*0.0036)+(1*1*0.0145) = 0,0396$ (Коб=1,01)
Ресурс удален 21-050199-9902

234 21-050104-0110 0,0149 (Коб=1,06)

235 21-050106-0801 0,0102 (Коб=1,06)

236 21-050201-0124 0,0145 (Коб=1,06)

14 Зонт 3 - 9 (1шт)

237 11-200701-0408 1
Ресурс удален 21-130210-0201
Ресурс удален 23-050301-0909

238 11-090701-0108 Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочее. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу/Изготовление
 $ОбФ16=(1*1*0.0126)+(1*8*0.0003)+(1*2*0.0034)+(1*1*0.0137) = 0,0355$ (Коб=1,01)
Ресурс удален 21-050199-9902

239 21-050104-0110 0,0126 (Коб=1,06)

240 21-050106-0801 0,0092 (Коб=1,06)

241 21-050201-0124 0,0137 (Коб=1,06)

15 Зонт 3 - 10,11 (6шт)

242 11-200701-0408 6
Ресурс удален 21-130210-0201
Ресурс удален 23-050301-0909

243 11-090701-0108 Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочее. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу/Изготовление
 $ОбФ17=(6*1*0.0145)+(6*10*0.0003)+(6*2*0.0036)+(6*1*0.0145) = 0,2352$ (Коб=1,01)
Ресурс удален 21-050199-9902

244 21-050104-0110 0,087 (Коб=1,06)

245 21-050106-0801 0,0612 (Коб=1,06)

246 21-050201-0124 0,087 (Коб=1,06)

16 Дефлекторы

247 11-200801-0102 Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка 1
Ресурс удален 21-060405-2301
Ресурс удален 23-050301-2110

248 23-050301-2210 1

249 11-200801-0103 2
Ресурс удален 21-060405-2301
Ресурс удален 23-050301-2111

250 23-050301-2111 2

17 Усиление плиты

- 251 11-460302-0401 ОбФ29=0.6*2 = 1,2
- 252 11-070104-0101 2
Ресурс удален 21-020101-0601
Ресурс удален 21-049999-9901
Ресурс удален 21-070203-0404
Ресурс удален 21-130702-1101
Ресурс удален 22-040201-1301
- 253 21-050203-0504 0,1908
- 254 21-050201-0127 0,0294
- 255 21-050106-1602 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 220 мм, толщиной 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) 0,0145
- 256 11-061501-0206 0,5
- 257 11-460101-0803 0,5
Ресурс удален 21-020101-0601
Ресурс удален 21-020401-2808
Ресурс удален 21-050301-0101
Ресурс удален 21-050302-0101
Ресурс удален 21-070101-9901
Ресурс удален 21-070203-0205
Ресурс удален 21-130102-0801
Ресурс удален 21-130209-0401
- 258 11-130301-0406 9,886
- 259 11-130301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой в 2 слоя 9,886 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

18 Лестница для выхода на чердак

- 260 11-090304-0101 ОбФ32=0.0414+0.0048+0.0108 = 0,057 (Коб=1,01)
Ресурс удален 21-050204-9903
Ресурс удален 21-050307-1013
Ресурс удален 21-050310-1108
Ресурс удален 21-060405-9901
Ресурс удален 21-060801-0102
Ресурс удален 21-070201-0101
Ресурс удален 22-040101-0502
- 261 11-090701-0105 Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу/Изготовление ОбФ33=0.0414+0.0048+0.0108 = 0,057 (Коб=1,01)

Ресурс удален 21-050199-9902

262 21-050201-0134 0,0462 (Коб=1,06)

263 21-050301-2408 0,0108 (Коб=1,06)

264 11-130301-0406 2,32

265 11-130301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой в 2 слоя 2,32 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

19 Люк для выхода на крышу

266 11-260201-0602 Двери с тепловой изоляцией. Установка /Люк ДЛУ 6х8 ОбФ138=0.6*0.8 = 0,48

Ресурс удален 21-050201-9923

Ресурс удален 21-070201-0202

Ресурс удален 21-099999-9905

Ресурс удален 21-100401-0206

Ресурс удален 21-130205-0101

267 11-260201-0602 Двери с тепловой изоляцией. Изготовление/Люк ДЛУ 6х8 ОбФ138=0.6*0.8 = 0,48

Ресурс удален 21-050201-9923

Ресурс удален 21-070201-0202

Ресурс удален 21-099999-9905

Ресурс удален 21-100401-0206

Ресурс удален 21-130205-0101

268 21-050104-0106 0,00762

269 21-110103-0105 Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95 0,615

270 21-070201-0201 0,08199

271 21-070202-0202 ОбФ87=2*0.00074 = 0,00148

272 21-070203-0101 0,04345

273 21-090404-0201 2

274 21-130816-2303 0,165

275 21-130814-2211 Ручка-скоба РС 2

276 21-130211-0607 Шурупы с полукруглой головкой 5х30 мм 0,00039

277 21-130211-0609 Шурупы с полукруглой головкой 8х70 мм 0,00017
