Республика Казахстан
Северо-Казахстанская область
ТОО "ПГС Компания"

Заказчик: РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области

Сметная стоимость
в текущих ценах: **58 731,651 Тыс.тнг.**
в том числе С М Р: **34 971,261 Тыс.тнг.**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт кровли и вентиляционной системы в 3-х этажном административном здании филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области

Директор ТОО "ПГС Компания" _____ Штейнгауер Т.Н.
(инициалы, фамилия)

г.ПЕТРОПАВЛОВСК
2019 г.

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

Капитальный ремонт кровли и вентиляционной системы в 3-х этажном административном здании филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области

Сметная документация составлена в соответствии с приказом Председателя Комитета по делам строительства и ЖКХ Министерства по инвестициям и развитию РК от 14 ноября 2017 г № 249-нк «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве»

Сметная документация составлена ресурсным методом в программном комплексе АВС-4 (РЕДАКЦИЯ 2019.1)

Объемы работ, потребность ресурсов определены по чережам рабочего проекта, Дефектной ведомости

Сметная стоимость исчислена по ресурсной сметно-нормативной базе РСНБ РК-2015г:

ЭСН РК 8.04-01-2015 "Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы"

ЭСН РК 8.04-02-2015 "Сборник элементных сметных норм расхода на монтаж оборудования"

ССЦ РК 8.04-08-2018 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции"

ССЦ РК 8.04-09-2018 "Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства"

по территориальному району № 3 Акмолинская область

Накладные расходы приняты в соответствии с приказом Министерства по инвестициям и развитию РК от 14 ноября 2017 г №249-нк

Расходы на инжиниринговые услуги определены в соответствии с приложением 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и ЖКХ Министерства по инвестициям и развитию РК от 14 ноября 2017 г № 249-нк

Необходимые затраты приняты в следующих размерах:

1	Сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (пункт 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ)		8%
2	Средства на непредвиденные работы и затраты от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (пункт 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);		2%
3	Временные здания и сооружения НДЗ РК 8.04-05-2015г	1,5х0,8	1,20%
3	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015г		2,42%
4	Налог на добавленную стоимость, НДС		12%

ГИП Авхадов Х.А.

Составил Штейнгауер Т.Н.

Заказчик РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области

(наименование организации)

Утверждаю

Сводный сметный расчет в сумме 58731,651 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 6292,677 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"21" января 2019 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт кровли и вентиляционной системы в 3-х этажном административном здании филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			2707,000	2707,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			240,500	240,500
		Итого по разделу I			**2947,500**	**2947,500**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	34971,261	12452,535	0,000	47423,796
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 47423,796.3,24% = 1536,531			1536,531	1536,531
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 47423,796.1,12% = 531,147			531,147	531,147
		Итого по разделу III			**2067,678**	**2067,678**
		Итого по сводному сметному расчету	**34971,261**	**12452,535**	**5015,178**	**52438,974**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			6292,677	6292,677
		Всего по сводному сметному расчету	**34971,261**	**12452,535**	**11307,855**	**58731,651**
		В том числе на 2018 год				3301,2
		В том числе на 2019 год				55430,451

Руководитель проектной организации — Штейнгауер Т.Н.

Главный инженер проекта — Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела — Штейнгауер Т.Н.

Заказчик РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области

"Утвержден/Согласован" Есмагамбетов Б.У.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 53114,651 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 5690,855 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"21" января 2019 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт кровли и вентиляционной системы в 3-х этажном административном здании филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Капитальный ремонт кровли и вентиляционной системы в 3-х этажном административном здании филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, улица Кудайбердиева, 27	33078,502	12452,535	--	45531,037
		Всего по главе	**33078,502**	**12452,535**	**--**	**45531,037**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**33078,502**	**12452,535**	**--**	**45531,037**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	396,942	--	--	396,942
		Всего по главе	**396,942**	**--**	**--**	**396,942**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	33475,444	12452,535	--	45927,979
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,42%	810,106	--	--	810,106
		Всего по главе	**810,106**	**--**	**--**	**810,106**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**34285,549**	**12452,535**	**--**	**46738,084**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	685,711	--	--	685,711
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**34971,26**	**12452,535**	**--**	**47423,795**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	5690,855	5690,855
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**34971,26**	**12452,535**	**5690,855**	**53114,651**

Руководитель проектной организации Штейнгауер Т.Н.

Главный инженер проекта Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела Штейнгауер Т.Н.

Наименование стройки Капитальный ремонт кровли и вентиляционной системы в 3-х этажном административном здании филиала

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	45531,037	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,337	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	7869,997	тыс.тенге

в ценах 2019 года

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Капитальный ремонт кровли	22177,857	--	--	22177,857	4,966	5184,028	--
2.	2-1-2	Устройство вентиляции	9724,949	12452,535	--	22177,484	2,189	2458,095	--
3.	2-1-3	Подключение вентиляции	1175,696	--	--	1175,696	0,18	227,875	--
		ИТОГО	**33078,502**	**12452,535**	--	**45531,037**	**7,337**	**7869,997**	

Главный инженер проекта Авхадов Х.А.

Начальник сметного отдела Штейнгауер Т.Н.

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт кровли и вентиляционной системы в 3-х этажном административном здании филиала
Шифр стройки 3/2019
Наименование объекта - РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, улица Кудайбердиева, 27
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт кровли
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	22177,857	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5184,028	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,966	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Кровля											
1	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**	**24,755**	**101751,66**	**1721,81**	**2518862**	**42623**	**1854640**	**574473**	**3340803**
		НР - 90%; СП - 8%			**25110,02**	**674,83**	**621599**	**16705**		**247467**	
2	**1110-0114-0402 РСНБ РК 2015**	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	**м3 древесины в конструкции**	**6,527**	**81769,72**	**1601,05**	**533711**	**10450**	**394507**	**119752**	**705740**
		НР - 90%; СП - 8%			**19726,41**	**659,29**	**128754**	**4303**		**52277**	
3	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**31,282**	**8914,56**	**69,71**	**278865**	**2181**	**246912**	**27632**	**331017**
		НР - 90%; СП - 8%			**951,72**	**29,75**	**29772**	**930**		**24520**	
4	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**732,85**	**310,76**	**3,23**	**227744**	**2369**	**198955**	**24689**	**272627**
		НР - 90%; СП - 8%			**36,05**	**1,38**	**26420**	**1012**		**20195**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	732,85	5571,51	122,42	4083079	89718	2464301	1428465	5952468
		НР - 92%; СП - 8%			2086,46	32,23	1529060	23620		440924	
6	2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	31,79	916,00	--	29120	--	29120	--	31449
		СП - 8%			--	--	--	--		2330	
7	2110-0102-0101 РСНБ РК 2015	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	25,72	1678,00	--	43158	--	43158	--	46611
		СП - 8%			--	--	--	--		3453	
8	2110-0102-0114 РСНБ РК 2015	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	31	948,00	--	29388	--	29388	--	31739
		СП - 8%			--	--	--	--		2351	
9	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	714,2	196,78	0,66	140542	469	110604	27910	181928
		НР - 94%; СП - 8%			41,26	0,31	29469	222		13476	
10	СТПРАЙС-ЛИСТ	Переходной мостик	шт	2	13075,00	--	26150	--	26150	--	28242
		СП - 8%			--	--	--	--		2092	
11	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	93	110,84	29,08	10308	2705	649	7032	18727
		НР - 92%; СП - 8%			74,77	7,41	6954	690		1387	
12	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,395	540084,00	--	213333	--	213333	--	230400
		СП - 8%			--	--	--	--		17067	
13	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20,25	90,99	2,90	1843	59	815	673	2717
		НР - 69%; СП - 8%			47,87	0,31	969	6		201	
14	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	20,25	79,47	2,06	1609	42	1001	395	2165
		НР - 69%; СП - 8%			27,97	0,31	566	6		160	
15	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	78,064	3769,71	29,79	294278	2325	158442	121143	448655
		НР - 90%; СП - 8%			1710,28	13,98	133511	1092		33234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1115-0403-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Карнизы. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	78,064	557,28	1,90	43504	148	14631	23037	71864
		НР - 80%; СП - 8%			367,97	0,91	28725	71		5323	
17	1110-0106-0101 РСНБ РК 2015	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	2	18456,09	1030,55	36912	2061	20308	13836	54808
		НР - 90%; СП - 8%			7271,68	415,11	14543	830		4060	
18	1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли	16	4488,97	122,42	71823	1959	40971	27056	106790
		НР - 92%; СП - 8%			1805,82	32,23	28893	516		7910	
19	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,432	8914,56	69,71	3851	30	3410	382	4571
		НР - 90%; СП - 8%			951,72	29,75	411	13		339	
20	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	16	310,76	3,23	4972	52	4343	539	5952
		НР - 90%; СП - 8%			36,05	1,38	577	22		441	
21	2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	8,7	916,00	--	7969	--	7969	--	8607
		СП - 8%			--	--	--	--		638	
22	2110-0102-0101 РСНБ РК 2015	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	19,2	1678,00	--	32218	--	32218	--	34795
		СП - 8%			--	--	--	--		2577	
23	2109-0101-9901 РСНБ РК 2015	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	2,4	10297,00	--	24713	--	24713	--	26690
		СП - 8%			--	--	--	--		1977	
24	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	8	295,00	--	2360	--	2360	--	2549
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
25	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	4	486,00	--	1944	--	1944	--	2100
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
26	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	827,00	--	1654	--	1654	--	1786
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
		Водосточная система									
27	1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	53,28	1573,70	110,36	83847	5880	2556	70804	167022
		НР - 92%; СП - 8%			1415,37	29,08	75411	1549		12372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	120	1550,00	--	186000	--	186000	--	200880
		СП - 8%			--	--	--	--		14880	
29	2110-0302-0109 РСНБ РК 2015	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	2	819,00	--	1638	--	1638	--	1769
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
30	2110-0302-0110 РСНБ РК 2015	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	24	990,00	--	23760	--	23760	--	25661
		СП - 8%			--	--	--	--		1901	
31	2110-0302-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	195	783,00	--	152685	--	152685	--	164900
		СП - 8%			--	--	--	--		12215	
32	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	1873,00	--	14984	--	14984	--	16183
		СП - 8%			--	--	--	--		1199	
33	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	24	1969,00	--	47256	--	47256	--	51036
		СП - 8%			--	--	--	--		3780	
34	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	53,28	2085,00	--	111089	--	111089	--	119976
		СП - 8%			--	--	--	--		8887	
35	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	32	996,00	--	31872	--	31872	--	34422
		СП - 8%			--	--	--	--		2550	
36	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Лотки бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,936	25946,32	1228,01	24286	1149	18803	4304	30877
		НР - 91%; СП - 8%			4630,68	422,78	4334	396		2287	
37	1109-0701-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,15938	202084,27	26849,63	32208	4279	590	19704	56065
		НР - 69%; СП - 8%			171534,00	7636,00	27339	1217		4153	
38	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,15938	544349,00	--	86758	--	86758	--	93699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6941	
39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,36	90,99	2,90	761	24	337	278	1122
		НР - 69%; СП - 8%			47,87	0,31	400	3		83	
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,36	79,47	2,06	664	17	413	163	894
		НР - 69%; СП - 8%			27,97	0,31	234	3		66	
41	1146-0303-0105 РСНБ РК 2015	Стены. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,018	118920,59	1320,85	2141	24	656	1236	3647
		НР - 84%; СП - 8%			81139,81	621,50	1461	11		270	
42	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	555,23	632,64	65,38	351262	36300	--	297033	700158
		НР - 92%; СП - 8%			567,26	14,23	314961	7900		51864	
43	2111-0101-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	85,783035	18300,00	--	1569830	--	1569830	--	1695416
		СП - 8%			--	--	--	--		125586	
44	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	555,23	633,42	125,27	351696	69552	147000	139729	530739
		НР - 92%; СП - 8%			243,40	30,14	135144	16736		39314	
45	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	555,23	253,37	27,76	140679	15413	117758	10479	163250
		НР - 92%; СП - 8%			13,52	6,99	7508	3882		12093	
		Вентшахты									
46	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	2,42	23166,28	2078,23	56062	5029	45852	5714	66718
		НР - 91%; СП - 8%			2140,84	453,70	5181	1098		4942	
47	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,44274	216590,00	--	95893	--	95893	--	103565
		СП - 8%			--	--	--	--		7671	
48	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,009546	225052,00	--	2148	--	2148	--	2320
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
49	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций	2,0998	71749,22	32704,44	150659	68673	33963	49401	216065
		НР - 69%; СП - 8%			22870,40	11226,25	48023	23573		16005	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	**2105-0204-0801 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**2,0998**	**283593,00**	**--**	**595489**	**--**	**595489**	**--**	**643128**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**47639**	
51	**1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	**м3 кладки**	**25,054**	**27078,96**	**2605,31**	**678436**	**65273**	**487342**	**129685**	**872771**
		НР - 93%; СП - 8%			**5022,00**	**543,81**	**125821**	**13625**		**64650**	
52	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,35229**	**321311,75**	**2730,03**	**113195**	**962**	**87053**	**23692**	**147838**
		НР - 93%; СП - 8%			**71475,72**	**839,03**	**25180**	**296**		**10951**	
53	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**	**0,598**	**37101,58**	**5827,19**	**22187**	**3485**	**12336**	**6407**	**30881**
		НР - 91%; СП - 8%			**10644,98**	**1129,11**	**6366**	**675**		**2288**	
54	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,089544**	**216590,00**	**--**	**19394**	**--**	**19394**	**--**	**20946**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1552**	
55	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,021424**	**223857,00**	**--**	**4796**	**--**	**4796**	**--**	**5180**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**384**	
56	**1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**29,534**	**16420,06**	**2026,50**	**484950**	**59851**	**--**	**344001**	**895267**
		НР - 76%; СП - 8%			**14393,56**	**932,25**	**425099**	**27533**		**66316**	
57	**2111-0103-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**30,12468**	**18606,00**	**--**	**560500**	**--**	**560500**	**--**	**605340**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**44840**	
58	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**295,34**	**1221,60**	**87,73**	**360786**	**25909**	**82761**	**218033**	**625124**
		НР - 80%; СП - 8%			**853,65**	**69,16**	**252116**	**20426**		**46306**	
59	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**295,34**	**111,68**	**0,92**	**32982**	**270**	**2902**	**23952**	**61489**
		НР - 80%; СП - 8%			**100,93**	**0,44**	**29810**	**130**		**4555**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**15054803**	**519282**	**10470910**	**3741629**	**20300148**
							4064612	**169090**	**--**	**1503719**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**14783233**				
Материалы			Тенге				**6520257**				
Всего заработная плата			Тенге					**4133550**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**3827396**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**3672523**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1476461**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19932217**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3819**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4133550**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**271570**				
	Материалы		Тенге				**34553**				
	Всего заработная плата		Тенге					**100152**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**88702**				
		Накладные расходы	Тенге				**69105**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27254**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**367929**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**100152**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**20300145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3898**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4233702**			
		РАЗДЕЛ 2.Вывоз мусора									
60	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**42,5**	**92,00**	**--**	**3910**	**--**		**--**	**4223**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**313**	
61	**4102-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**42,5**	**336,00**	**--**	**14280**	**--**		**--**	**15422**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1142**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**18190**	**--**	**--**	**--**	**19645**
							--	**--**	**--**	**1455**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18190**				
	Транспортные расходы		Тенге				**18190**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1455**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19645**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**19645**				
		РАЗДЕЛ 3.Демонтажные работы									
62	**1208-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**732,85**	**251,99**	**1,58**	**184674**	**1159**	**--**	**132131**	**342149**
		НР - 72%; СП - 8%			**250,41**	**--**	**183515**	**--**		**25344**	
63	**1208-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м2 кровли**	**732,85**	**156,11**	**19,07**	**114408**	**13973**	**--**	**75330**	**204917**
		НР - 72%; СП - 8%			**137,05**	**5,72**	**100434**	**4190**		**15179**	
64	**1208-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**м2 кровли**	**732,85**	**224,76**	**12,02**	**164715**	**8809**	**--**	**114154**	**301178**
		НР - 72%; СП - 8%			**212,74**	**3,60**	**155905**	**2642**		**22309**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	**1203-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки /вентшахты/**	**м3 кладки**	**25,054**	**22607,49**	**4658,84**	**566408**	**116723**	**--**	**359730**	**1000229**
		НР - 72%; СП - 8%			**17948,65**	**1993,29**	**449685**	**49940**		**74091**	
					Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов), Коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды и т.д.). Демонтаж металлических конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1						
66	**1112-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами. Демонтаж**	**м ограждения**	**93**	**55,82**	**16,29**	**5191**	**1515**	**48**	**3693**	**9595**
		НР - 92%; СП - 8%			**39,01**	**4,15**	**3628**	**386**		**711**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1035395**	**142178**	**48**	**685038**	**1858068**
							893168	**57158**	**--**	**137634**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1035395**				
	Материалы		Тенге				**48**				
	Всего заработная плата		Тенге					**950326**			
		Накладные расходы	Тенге				**685037**				
		Сметная прибыль	Тенге				**137635**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1858067**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1068**
		Сметная заработная плата	Тенге					**950326**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1858067**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1068**
		Сметная заработная плата	Тенге					**950326**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**22177861**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4957780**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**661461**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**226248**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10470958**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**18190**				
		- Накладные расходы	Тенге							**4426667**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1642808**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт кровли и вентиляционной системы в 3-х этажном административном здании филиала

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-1

(локальная смета)

на Капитальный ремонт кровли

Наименование объекта - РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, улица Кудайбердиева, 27

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 2019 года

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4816,72336	1029,28	4957780
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	149,100566	1517,42	(226248)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**4957780**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	10,8474823	4425	48000,11
2	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	16,379285	168	2751,72
3	3402-0102-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,262475	255	66,93
4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9366253	42	39,34
5	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,2887225	23	6,64
6	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,039845	14	0,56
7	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	34,44925	2720	93701,96

1	2	3	4	5	6	7
8	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,3859275	2735	9260,51
9	3105-0101-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	5,496375	4145	22782,47
10	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	32,9421179	5955	196170,31
11	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0787425	5886	463,48
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	15,4010021	4849	74679,46
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,23907	5212	1246,03
14	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,234	4348	1017,43
15	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	7,506785	6002	45055,72
16	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	4,616955	251	1158,86
17	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	17,351225	1220	21168,49
18	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0118775	28	0,33
19	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,54582	29	15,83
20	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	68,8985	52	3582,72
21	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	27,688125	60	1661,29
22	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,77029	783	9999,14
23	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,2589925	475	123,02
24	3105-0602-1301 РСНБ РК 2015	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	6,6406175	1617	10737,88
25	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,937619	13	38,19

1	2	3	4	5	6	7
26	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,517985	1372	710,68
27	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,3355605	2071	4836,95
28	3203-0508-0501 РСНБ РК 2015	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	2,6509975	44	116,64
29	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,015895	85	1,35
30	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	13,61525	164	2232,9
31	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,5376012	187	2718,53
32	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	40,5312289	2627	106475,54
33	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,119535	3587	428,77
34	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6329963	144	91,15
35	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,608805	26	119,83
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**661461**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**226248**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	16,990038	1380	23446,25
2	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0014936	2577	3,85
3	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,03671	18364	74130,14
4	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	16,990038	13862	235515,91
5	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	6,01296	16062	96580,16
6	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	4,459634	18129	80848,7

1	2	3	4	5	6	7
7	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	9,52052	41010	390436,53
8	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,9838595	216144	212655,33
9	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0792524	309850	24556,34
10	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,07792	340	706,49
11	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	110,777134	70	7754,4
12	2105-0308-0806 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная крученая с шестиугольными ячейками №100, оцинкованная, диаметром 2 мм ГОСТ 13603-89	м2	8,180918	175	1431,66
13	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0392663	4169	163,7
14	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,15938	544349	86758,34
15	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0482954	439490	21225,35
16	2107-0101-0202 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,12	35577	4269,24
17	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	6,6590099	56549	376560,35
18	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	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	3,9608	41219	163260,22
19	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	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	1,4853	59546	88443,67
20	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0045288	29267	132,54
21	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012527	18357	229,96
22	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	20,54665	62732	1288932,45
23	2107-0203-0202 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4527712	47115	21332,32

1	2	3	4	5	6	7
24	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	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	9,0983327	53171	483767,45
25	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,7181888	57952	41620,48
26	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	47434	5692,08
27	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001872	47434	88,8
28	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4113202	47434	19510,56
29	2107-0601-0101 РСНБ РК 2015	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,8274784	114355	94626,29
30	2110-0101-0401 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	828,2281	2048	1696211,15
31	2110-0102-0101 РСНБ РК 2015	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	44,92	1678	75375,76
32	2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	40,49	916	37088,84
33	2110-0102-0114 РСНБ РК 2015	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	31	948	29388
34	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	24,43012	162	3957,68
35	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	83,6719	227	18993,52
36	2111-0101-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	85,783035	18300	1569829,54
37	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0512452	40754	2088,45
38	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0177204	22193	393,27
39	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0167984	499539	8391,46
40	2113-0209-0101 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,206738	426	88,07
41	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	189,158382	307	58071,62

1	2	3	4	5	6	7
42	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0793781	1588530	126094,49
43	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	8	295	2360
44	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,615388	266	695,69
45	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,787804	144	113,44
46	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,061668	70347	4338,16
47	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0988448	74588	7372,64
48	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,3847193	1148360	441796,26
49	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004291	287565	123,41
50	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,2871452	90	25,84
51	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0778416	6931	539,52
52	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00021	1863677	391,33
53	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,2799664	395062	110604,09
54	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,987232	170	507,83
55	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0028759	211191	607,36
56	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0025501	219515	559,78
57	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006975	207968	145,06
58	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,395	540084	213333,18
59	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	827	1654

1	2	3	4	5	6	7
60	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0,4836	1143	552,75
61	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	84,467974	--	--
62	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0032258	398949	1286,94
63	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004005	404238	161,91
64	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012599	598654	754,23
65	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,259952	416	3020,14
66	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0025749	486438	1252,53
67	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0064584	31514	203,53
68	2107-0201-0207 РСНБ РК 2015	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	1,7778941	41219	73283,02
69	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	23,8347547	86	2049,79
70	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,0583103	605476	35305,49
71	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	23,965648	479	11479,55
72	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,72544	95	448,92
73	2109-0101-9901 РСНБ РК 2015	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	2,4	10297	24712,8
74	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	4	486	1944
75	2111-0103-0105 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	30,12468	18606	560499,8
76	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,929162	992	921,73
77	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,08712	1453	126,59

1	2	3	4	5	6	7
78	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,29954	318118	95289,07
79	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0040736	402113	1638,05
80	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	2,0998	283593	595488,58
81	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,021424	223857	4795,91
82	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,532284	216590	115287,39
83	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,009546	225052	2148,35
84	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,35229	247106	87052,97
85	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	120	1550	186000
86	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	53,28	2085	111088,8
87	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	24	1969	47256
88	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	1873	14984
89	2110-0302-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	195	783	152685
90	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	32	996	31872
91	2110-0302-0109 РСНБ РК 2015	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	2	819	1638
92	2110-0302-0110 РСНБ РК 2015	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	24	990	23760
93	СТПРАЙС-ЛИСТ	Переходной мостик	шт	2	13075	26150
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**10470957**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	42,5	336	14280

1	2	3	4	5	6	7
2	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	42,5	92	3910
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**18190**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**16108388**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**4426666**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**20535053**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**1642804**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**22177857**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э900'К9А1Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1+''3'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт кровли и вентиляционной системы
       в 3-х этажном административном здании филиала '3/2
       019'2-1' РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны обществе
       нного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адр
       есу: Акмолинская область, город Кокшетау, улица Ку
       дайбердиева, 27'РЧ'2'2-1-1'Капитальный ремонт кров
       ли 'АС''в текущих ценах 2019 года*
 3 РКровля*
 4 Н5=1,15'Н52=1,25*
 5 Е11-100105-0101'24,755''Стропила. Установка с изготовл
       ением'м3 древесины в конструкции*
 6 Е11-100114-0402'6,527''Прогоны из брусьев. Укладка по
       фермам'м3 древесины в конструкции*
 7 Е11-100115-0101'24,755+6,527''Конструкции деревянные ф
       ерм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'
       м3 древесины в конструкции*
 8 Е11-100115-0201'732,85''Обрешетка под кровлю, покрытия
        и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной п
       оверхности*
 9 Е11-120101-0705(РС248491РС134871)(РС131541РС248324)(РС
       248324=0,002426)(РС131589РС131588)(РС131588=0,0124
       15)'732,85''Покрытие кровельное металлочерепицей б
       ез слуховых окон. Устройство по деревянной обрешет
       ке с ее устройством'м2 кровли*
10 С121-100102-0111'31,79''Планка конька плоского для кро
       вли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГО
       СТ 14918-80'м*
11 С121-100102-0101'25,72''Планка ендовы нижней для кровл
       и, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ
        14918-80'м*
12 С121-100102-0114'31''Планка снегодержателя для кровли,
        из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 1
       4918-80'м*
13 Е11-110101-0503'714,2''Гидроизоляция из полиэтиленовой
        пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируе
       мой поверхности*
14 СТПрайс-лист(=19)'2'14644:1,12'Переходной мостик'шт*
15 Е11-120101-1201(РС248298)'31.3''Кровли. Ограждение пер
       илами'м ограждения*
16 С121-130814-1901'7,9.50.0,001''Сварная решетка огражде
       ния'т*
17 Е11-130301-0406'45.0,45''Поверхности металлические. Ог
       рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
18 Е11-130301-1406'20,25''Поверхности металлические огрун
       тованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
19 Е11-100102-0205'0,15.344,4+0,23.114,8''Стены. Устройст
       во карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов
       ) и развернутой поверхности карнизов*
20 Е11-150403-0102(РС276162)'78,064''Карнизы. Окраска про
       стая масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой
        поверхности*
21 Е11-100106-0101(РС133828)'2''Окна слуховые. Устройство
       'слуховое окно*
22 Е11-120101-0706(РС248491РС134871)'16''Окна слуховые. У
       стройство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
23 Е11-100115-0101'0,216.2''Конструкции деревянные ферм,
       арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 др
       евесины в конструкции*
24 Е11-100115-0201'16''Обрешетка под кровлю, покрытия и н
       астилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной повер
       хности*
25 С121-100102-0111'4,35.2''Планка конька плоского для кр
       овли, из оцинкованной стали с защитным покрытием Г
       ОСТ 14918-80'м*
26 С121-100102-0101'9,6.2''Планка ендовы нижней для кровл
       и, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ
        14918-80'м*
27 С121-090101-9901'2,4''Блоки оконные одно, - двустворны
       е одинарной конструкции для жилых, общественных и
       вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92'м
       2*
28 С121-130211-0501'8''Петля накладная'шт.*
29 С121-090404-0507'4''Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86
       'шт.*
30 С121-130814-2211'2''Ручка-скоба из алюминиевого сплава
        анодированная'шт.*
31 ПВодосточная система*
32 Е11-120101-0707(РС279796)'1,1.8+2,78.16''Водосток нару
       жный. Устройство при покрытии кровли металлочерепи
       цей'м труб*
33 С121-100302-0101'5.24''Желоб водосточный металлический
        оцинкованный с полимерным покрытием круглого сече
       ния диаметром 125 мм'м*
34 С121-100302-0109'2''Заглушка желоба водосточного кругл
       ого сечения металлическая оцинкованная с полимерны
       м покрытием диаметром 125 мм'шт.*
35 С121-100302-0110'24''Соединитель желоба водосточного м
       еталлический оцинкованный с полимерным покрытием к
       руглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
36 С121-100302-0107'195''Держатель желоба водосточного кр
       углого сечения металлический оцинкованный с полиме
       рным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
37 С121-100302-0104'8''Воронка выпускная металлическая оц
       инкованная с полимерным покрытием круглого сечения
        диаметром 100 мм'шт.*
38 С121-100302-0103'16+8''Колено трубы водосточной металл
       ическое оцинкованное с полимерным покрытием кругло
       го сечения диаметром 100 мм'шт.*
39 С121-100302-0102'8.1,1+2,78.16''Труба водосточная мета
       ллическая оцинкованная с полимерным покрытием круг
       лого сечения диаметром 100 мм'м*
40 С121-100302-0108'32''Держатель трубы водосточной кругл
       ого сечения металлический оцинкованный с полимерны
       м покрытием диаметром 100 мм'шт.*
41 Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,936''Лотки бетонны
       е объемом до 5 м3. Устройство'м3*
42 Е11-090701-0105(РС247899)'(98+20,46.3).0,001''Лестницы
        прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сбор
       ка с помощью крана на автомобильном ходу'т констру
       кций*
```

43 С121-060208-0501'(98+20,46.3).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
44 Е11-130301-0406'8,36''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
45 Е11-130301-1406'8,36''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
46 Е11-460303-0105'0,018''Стены. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2'м3 заделки*
47 Е11-120101-1303(РС248659)(РС135836)(РС146741)(РС144669)'555,23''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
48 С121-110101-0104'555,23.1,03.0,15''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012'м3*
49 Е11-120101-1701'555,23''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
50 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'555,23''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
51 ПВентшахты*
52 Е11-060101-0115'0,191+0,412+0,892+0,203+0,280+0,442''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
53 С121-050301-3201'442,74.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
54 С121-050301-3501'9,546.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
55 Е11-090305-0101(РС248298)'(242,48+333,72+972,90+31,06+248,20+13,27+0,94+34,48+19+21,15+77,34+48,24+57,02).0,001''Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж'т конструкций*
56 С121-050204-0801'(242,48+333,72+972,90+31,06+248,20+13,27+0,94+34,48+19+21,15+77,34+48,24+57,02).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
57 Е11-080201-0102(РС245636РС102867)(РС102640РС102641)'25,054''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м'м3 кладки*
58 Е11-080201-0701'(0,396.54+0,639.54+0,825.104+0,27.780).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
59 Е11-060701-0201'0,046.13''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
60 С121-050301-3201'89,544.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
61 С121-050301-3001'21,424.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
62 Е11-260201-0301(РС248665)'295,34.0,1''Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м3 изоляции*
63 С121-110103-0105'30,12468''Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 46 кг/м3 до 55 кг/м3 ГОСТ 10499-95'м3*
64 Е11-150203-0201(РС276071РС128476)'295,34''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
65 Е11-150401-0201(РС276161)'295,34''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
66 РВывоз мусора*
67 С341-310104-0501'42,5''Мусор строительный. Погрузка'т*
68 С341-020101-1010'42,5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
69 Н5=1'Н52=1*
70 РДемонтажные работы*
71 Е12-080101-0204'732,85''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*
72 Е12-080101-0101'732,85''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*
73 Е12-080101-0102'732,85''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м2 кровли*
74 Е12-030101-0201'25,054''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки /вентшахты/'м3 кладки*
75 П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов), Коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды и т.д.). Демонтаж металлических конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
76 Н5.0,6'Н52.0,7'Н53.0,5*
77 Е11-120101-1201(РС147674)(РС248298)'93''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения''*
78 К'Штейнгауер Т.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт кровли и вентиляционной системы в 3-х этажном административном здании филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, улица Кудайбердиева, 27

Шифр стройки 3/2019

Наименование объекта - РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, улица Кудайбердиева, 27

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Устройство вентиляции

(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	22177,484	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2458,095	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,189	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	камера	1	64781,34	3827,49	64781	3827	4641	56217	130678
		НР - 98%; СП - 8%			56313,33	1051,19	56313	1051		9680	
2	Прайс-лист	**Приточная установка LITENED 70-40 A.3.31-2.2x30.R [Напольная] в комплекте**	шт	1	2044488,80	--	2044489	--		--	2044489
					--	--	--	--	2044489	--	
3	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	39,31	5236,77	64,69	205858	2543	124295	78397	306995
		НР - 98%; СП - 8%			2010,17	24,85	79020	977		22740	
4	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	45,66	5053,72	51,41	230753	2347	144370	83229	339100
		НР - 98%; СП - 8%			1840,48	19,51	84036	891		25119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	26,08	5213,02	51,41	135956	1341	93083	41200	191328
		НР - 98%; СП - 8%			1592,48	19,51	41532	509		14172	
6	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	86,69	4808,59	47,92	416857	4155	308824	103343	561816
		НР - 98%; СП - 8%			1198,27	18,16	103878	1574		41616	
7	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	35	1801,52	39,44	63053	1380	10935	50283	122403
		НР - 98%; СП - 8%			1449,65	16,31	50738	571		9067	
8	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /400х700/	решетка	1	11581,12	68,89	11581	69	10062	1437	14059
		НР - 98%; СП - 8%			1449,65	16,31	1450	16		1041	
9	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	160,5	537,00	--	86189	--	86189	--	93084
		СП - 8%			--	--	--	--		6895	
		РАЗДЕЛ 1.П2									
10	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	64781,34	3827,49	64781	3827	4641	56217	130678
		НР - 98%; СП - 8%			56313,33	1051,19	56313	1051		9680	
11	Прайс-лист	Приточная установка LITENED 60-30 A.3.28-1.1x30.R [Напольная] в комплекте	шт	1	1824265,41	--	1824265	--		--	1824265
					--	--	--	--	1824265	--	
12	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,4	5236,77	64,69	70173	867	42370	26724	104648
		НР - 98%; СП - 8%			2010,17	24,85	26936	333		7752	
13	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,52	5053,72	51,41	48111	489	30101	17353	70702
		НР - 98%; СП - 8%			1840,48	19,51	17521	186		5237	
14	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,63	5213,02	51,41	65840	649	45078	19952	92656
		НР - 98%; СП - 8%			1592,48	19,51	20113	246		6863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	**1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**100,13**	**4808,59**	**47,92**	**481484**	**4799**	**356702**	**119365**	**648917**
		НР - 98%; СП - 8%			**1198,27**	**18,16**	**119983**	**1818**		**48068**	
16	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**19**	**1801,52**	**39,44**	**34229**	**749**	**5937**	**27296**	**66447**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**27543**	**310**		**4922**	
17	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/**	**решетка**	**1**	**8666,12**	**68,89**	**8666**	**69**	**7147**	**1437**	**10911**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**1450**	**16**		**808**	
18	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**160,5**	**537,00**	**--**	**86189**	**--**	**86189**	**--**	**93084**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6895**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2683739**	**11450**	**1360564**	**682450**	**6846260**
							269860	**3961**	**3868754**	**220555**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1824265**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1824265**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**859474**				
	Материалы		Тенге				**491975**				
	Всего заработная плата		Тенге					**273821**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**86189**				
	Сдача и испытание		Тенге				**13396**				
		Накладные расходы	Тенге				**268344**				
		Сметная прибыль	Тенге				**90225**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1218044**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**247**
		Сметная заработная плата	Тенге					**273821**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3042309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**247**
		Сметная заработная плата	Тенге					**273821**			
		РАЗДЕЛ 2.В1									
19	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**64781,34**	**3827,49**	**64781**	**3827**	**4641**	**56217**	**130678**
		НР - 98%; СП - 8%			**56313,33**	**1051,19**	**56313**	**1051**		**9680**	
20	**Прайс-лист**	**Вытяжная установка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте**	**шт**	**1**	**708051,26**	**--**	**708051**	**--**		**--**	**708051**
					--	**--**	**--**	**--**	**708051**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**20,75**	**5236,77**	**64,69**	**108663**	**1342**	**65610**	**41382**	**162049**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**41711**	**516**		**12004**	
22	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,68**	**5053,72**	**51,41**	**43866**	**446**	**27445**	**15822**	**64463**
		НР - 98%; СП - 8%			**1840,48**	**19,51**	**15975**	**169**		**4775**	
23	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,92**	**5213,02**	**51,41**	**88204**	**870**	**60389**	**26729**	**124128**
		НР - 98%; СП - 8%			**1592,48**	**19,51**	**26945**	**330**		**9195**	
24	**1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**32,1**	**4808,59**	**47,92**	**154356**	**1538**	**114353**	**38266**	**208032**
		НР - 98%; СП - 8%			**1198,27**	**18,16**	**38465**	**583**		**15410**	
25	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**21**	**1801,52**	**39,44**	**37832**	**828**	**6561**	**30170**	**73442**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**30443**	**343**		**5440**	
26	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/**	**решетка**	**1**	**8666,12**	**68,89**	**8666**	**69**	**7147**	**1437**	**10911**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**1450**	**16**		**808**	
27	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**78**	**537,00**	**--**	**41886**	**--**	**41886**	**--**	**45237**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3351**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1256306**	**8921**	**328032**	**210023**	**1526991**
							211301	**3008**	**708051**	**60663**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**708051**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**708051**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**548255**				
	Материалы		Тенге				**286146**				
	Всего заработная плата		Тенге					**214309**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**41886**				
	Сдача и испытание		Тенге				**10487**				
		Накладные расходы	Тенге				**210023**				
		Сметная прибыль	Тенге				**60662**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**818940**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**192**
		Сметная заработная плата	Тенге					**214309**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1526992**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**192**
		Сметная заработная плата	Тенге					**214309**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.В2									
28	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**64781,34**	**3827,49**	**64781**	**3827**	**4641**	**56217**	**130678**
		НР - 98%; СП - 8%			**56313,33**	**1051,19**	**56313**	**1051**		**9680**	
29	**Прайс-лист**	**Вытяжная установка VRN 80-50/35.2D [Подвесная] в комплекте**	**шт**	**1**	**1084055,34**	**--**	**1084055**	**--**		**--**	**1084055**
					--	**--**	**--**	**--**	**1084055**	**--**	
30	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**31,45**	**5236,77**	**64,69**	**164696**	**2034**	**99442**	**62721**	**245611**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**63220**	**781**		**18193**	
31	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**62,8**	**5053,72**	**51,41**	**317374**	**3229**	**198563**	**114471**	**466393**
		НР - 98%; СП - 8%			**1840,48**	**19,51**	**115582**	**1225**		**34548**	
32	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**41,89**	**5213,02**	**51,41**	**218373**	**2154**	**149510**	**66175**	**307313**
		НР - 98%; СП - 8%			**1592,48**	**19,51**	**66709**	**817**		**22764**	
33	**1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**63,6**	**4808,59**	**47,92**	**305826**	**3048**	**226568**	**75818**	**412176**
		НР - 98%; СП - 8%			**1198,27**	**18,16**	**76210**	**1155**		**30532**	
34	**1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,88**	**4559,31**	**43,01**	**22249**	**210**	**17313**	**4697**	**29102**
		НР - 98%; СП - 8%			**968,54**	**13,54**	**4726**	**66**		**2156**	
35	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**48**	**1801,52**	**39,44**	**86473**	**1893**	**14997**	**68959**	**167867**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**69583**	**783**		**12435**	
36	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /500х800/**	**решетка**	**1**	**8666,12**	**68,89**	**8666**	**69**	**7147**	**1437**	**10911**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**1450**	**16**		**808**	
37	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**193**	**537,00**	**--**	**103641**	**--**	**103641**	**--**	**111932**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8291**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**2376136**	**16464**	**821822**	**450495**	**2966038**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							453794	**5895**	**1084055**	**139407**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1084055**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1084055**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1292081**				
	Материалы		Тенге				**718182**				
	Всего заработная плата		Тенге					**459689**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**103641**				
	Сдача и испытание		Тенге				**22393**				
		Накладные расходы	Тенге				**450495**				
		Сметная прибыль	Тенге				**139406**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1881983**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**417**
		Сметная заработная плата	Тенге					**459689**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2966038**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**417**
		Сметная заработная плата	Тенге					**459689**			
				РАЗДЕЛ 4.В3							
38	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**64781,34**	**3827,49**	**64781**	**3827**	**4641**	**56217**	**130678**
		НР - 98%; СП - 8%			**56313,33**	**1051,19**	**56313**	**1051**		**9680**	
39	**Прайс-лист**	**Вытяжная установка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте**	**шт**	**1**	**582649,47**	**--**	**582649**	**--**		**--**	**582649**
					--	**--**	**--**	**--**	**582649**	**--**	
40	**1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,2**	**4808,59**	**47,92**	**34622**	**345**	**25649**	**8583**	**46661**
		НР - 98%; СП - 8%			**1198,27**	**18,16**	**8628**	**131**		**3456**	
41	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,75**	**5182,77**	**64,69**	**3887**	**49**	**2330**	**1496**	**5813**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**1508**	**19**		**431**	
42	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/**	**решетка**	**1**	**8666,12**	**68,89**	**8666**	**69**	**7147**	**1437**	**10911**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**1450**	**16**		**808**	
43	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**7,7**	**537,00**	**--**	**4135**	**--**	**4135**	**--**	**4466**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**331**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**698741**	**4290**	**43902**	**67733**	**781178**
							67898	**1217**	**582649**	**14706**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**582649**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**582649**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**116091**				
	Материалы		Тенге				**39768**				
	Всего заработная плата		Тенге					**69115**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4135**				
	Сдача и испытание		Тенге				**3438**				
		Накладные расходы	Тенге				**67733**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14706**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**198530**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**60**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69115**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				**781179**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**60**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69115**			
				РАЗДЕЛ 5.В4							
44	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**64781,34**	**3827,49**	**64781**	**3827**	**4641**	**56217**	**130678**
		НР - 98%; СП - 8%			**56313,33**	**1051,19**	**56313**	**1051**		**9680**	
45	**Прайс-лист**	**Вытяжная установка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте**	**шт**	**1**	**582649,47**	**--**	**582649**	**--**		**--**	**582649**
					--	**--**	**--**	**--**	**582649**	**--**	
46	**1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,1**	**4808,59**	**47,92**	**38950**	**388**	**28856**	**9656**	**52494**
		НР - 98%; СП - 8%			**1198,27**	**18,16**	**9706**	**147**		**3888**	
47	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,75**	**5182,77**	**64,69**	**3887**	**49**	**2330**	**1496**	**5813**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**1508**	**19**		**431**	
48	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/**	**решетка**	**1**	**8666,12**	**68,89**	**8666**	**69**	**7147**	**1437**	**10911**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**1450**	**16**		**808**	
49	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**8,2**	**537,00**	**--**	**4403**	**--**	**4403**	**--**	**4756**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**352**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				**703337**	**4333**	**47377**	**68806**	**787301**
							68977	**1233**	**582649**	**15159**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**582649**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**582649**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**120688**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**42974**				
	Всего заработная плата		Тенге					**70210**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4403**				
	Сдача и испытание		Тенге				**3491**				
		Накладные расходы	Тенге				**68806**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15159**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**204653**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**70210**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**787302**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**70210**			
		РАЗДЕЛ 6.В5									
50	**1307-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**7229,48**	**297,45**	**7229**	**297**	**9**	**4292**	**12443**
		НР - 61%; СП - 8%			**6923,00**	**113,21**	**6923**	**113**		**922**	
51	**2305-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки E-STYLE 100 PRO, P 0,015 кВт, n 2650 об/мин, Qmax 100 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**	**19702,00**	**--**	**19702**	**--**	**19702**	**--**	**21278**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1576**	
52	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,51**	**5182,77**	**64,69**	**7826**	**98**	**4693**	**3011**	**11704**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**3035**	**38**		**867**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**34757**	**395**	**24404**	**7303**	**45425**
							9958	**151**	**--**	**3365**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7229**				
	Материалы		Тенге				**9**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7036**			
		Накладные расходы	Тенге				**4292**				
		Сметная прибыль	Тенге				**922**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**12443**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7036**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**27528**				
	Материалы		Тенге				**4693**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3073**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19702**				
	Сдача и испытание		Тенге				**149**				
		Накладные расходы	Тенге				**3011**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2443**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**32983**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3073**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**45426**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10109**			
		РАЗДЕЛ 7.В6									
53	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**64781,34**	**3827,49**	**64781**	**3827**	**4641**	**56217**	**130678**
		НР - 98%; СП - 8%			**56313,33**	**1051,19**	**56313**	**1051**		**9680**	
54	**Прайс-лист**	**Вытяжная установка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте**	**шт**	**1**	**582649,47**	**--**	**582649**	**--**		**--**	**582649**
					--	**--**	**--**	**--**	**582649**	**--**	
55	**1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,48**	**4808,59**	**47,92**	**31160**	**311**	**23084**	**7725**	**41995**
		НР - 98%; СП - 8%			**1198,27**	**18,16**	**7765**	**118**		**3111**	
56	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,75**	**5182,77**	**64,69**	**3887**	**49**	**2330**	**1496**	**5813**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**1508**	**19**		**431**	
57	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/**	**решетка**	**1**	**8666,12**	**68,89**	**8666**	**69**	**7147**	**1437**	**10911**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**1450**	**16**		**808**	
58	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**7,5**	**537,00**	**--**	**4028**	**--**	**4028**	**--**	**4350**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**322**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**695171**	**4255**	**41230**	**66875**	**776396**
							67035	**1204**	**582649**	**14352**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**582649**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**582649**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**112522**				
		Материалы	Тенге				**37203**				
		Всего заработная плата	Тенге					**68239**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4028**				
		Сдача и испытание	Тенге				**3395**				
		Накладные расходы	Тенге				**66874**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14352**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**193748**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**68239**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**776397**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					68239			
		РАЗДЕЛ 8.В7									
59	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**64781,34**	**3827,49**	**64781**	**3827**	**4641**	**56217**	**130678**
		НР - 98%; СП - 8%			**56313,33**	**1051,19**	**56313**	**1051**		**9680**	
60	**Прайс-лист**	**Вытяжная установка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте**	**шт**	**1**	**582649,47**	**--**	**582649**	**--**		**--**	**582649**
					--	**--**	**--**	**--**	**582649**	**--**	
61	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,74**	**4808,59**	**47,92**	**37219**	**371**	**27573**	**9227**	**50161**
		НР - 98%; СП - 8%			**1198,27**	**18,16**	**9275**	**141**		**3716**	
62	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,75**	**5182,77**	**64,69**	**3887**	**49**	**2330**	**1496**	**5813**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**1508**	**19**		**431**	
63	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/**	**решетка**	**1**	**8666,12**	**68,89**	**8666**	**69**	**7147**	**1437**	**10911**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**1450**	**16**		**808**	
64	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**7,6**	**537,00**	**--**	**4081**	**--**	**4081**	**--**	**4408**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**326**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**701284**	**4316**	**45772**	**68377**	**784620**
							68545	**1227**	**582649**	**14961**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**582649**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**582649**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**118634**				
	Материалы		Тенге				**41692**				
	Всего заработная плата		Тенге					**69772**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4081**				
	Сдача и испытание		Тенге				**3470**				
		Накладные расходы	Тенге				**68376**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14961**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**201972**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**60**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69772**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**784621**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**60**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69772**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 9.В8								
65	**1307-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**7229,48**	**297,45**	**7229**	**297**	**9**	**4292**	**12443**
		НР - 61%; СП - 8%			**6923,00**	**113,21**	**6923**	**113**		**922**	
66	**2305-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки E-STYLE 100 PRO, P 0,015 кВт, n 2650 об/мин, Qmax 100 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**	**19702,00**	**--**	**19702**	**--**	**19702**	**--**	**21278**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1576**	
67	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,29**	**5182,77**	**64,69**	**6686**	**83**	**4010**	**2573**	**9999**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**2593**	**32**		**741**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**33617**	**381**	**23721**	**6865**	**43720**
							9516	**145**	**--**	**3239**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7229**				
	Материалы		Тенге				**9**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7036**			
		Накладные расходы	Тенге				**4292**				
		Сметная прибыль	Тенге				**922**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**12443**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7036**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**26388**				
	Материалы		Тенге				**4009**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2625**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19702**				
	Сдача и испытание		Тенге				**127**				
		Накладные расходы	Тенге				**2573**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2317**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**31277**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2625**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**43721**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9661**			
			РАЗДЕЛ 10.В9								
68	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**64781,34**	**3827,49**	**64781**	**3827**	**4641**	**56217**	**130678**
		НР - 98%; СП - 8%			**56313,33**	**1051,19**	**56313**	**1051**		**9680**	
69	**Прайс-лист**	**Вытяжная установка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте**	**шт**	**1**	**582649,47**	**--**	**582649**	**--**		**--**	**582649**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	582649	--	
70	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	9,9	4808,59	47,92	47605	474	35268	11802	64159
		НР - 98%; СП - 8%			1198,27	18,16	11863	180		4753	
71	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	0,75	5182,77	64,69	3887	49	2330	1496	5813
		НР - 98%; СП - 8%			2010,17	24,85	1508	19		431	
72	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/**	решетка	1	8666,12	68,89	8666	69	7147	1437	10911
		НР - 98%; СП - 8%			1449,65	16,31	1450	16		808	
73	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	10,4	537,00	--	5585	--	5585	--	6032
		СП - 8%			--	--	--	--		447	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				713174	4419	54971	70952	800242
							71134	1266	582649	16119	
	Стоимость оборудования		Тенге				582649				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				582649				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				130524				
	Материалы		Тенге				49387				
	Всего заработная плата		Тенге					72399			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5585				
	Сдача и испытание		Тенге				3598				
		Накладные расходы	Тенге				70951				
		Сметная прибыль	Тенге				16118				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				217594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					72399			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				800243				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					72399			
		РАЗДЕЛ 11.В10									
74	1307-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования**	шт.	1	7229,48	297,45	7229	297	9	4292	12443
		НР - 61%; СП - 8%			6923,00	113,21	6923	113		922	
75	2305-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки E-STYLE 100 PRO, Р 0,015 кВт, n 2650 об/мин, Qmax 100 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	19702,00	--	19702	--	19702	--	21278
		СП - 8%			--	--	--	--		1576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,29**	**5182,77**	**64,69**	**6686**	**83**	**4010**	**2573**	**9999**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**2593**	**32**		**741**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			**Тенге**				**33617**	**381**	**23721**	**6865**	**43720**
							9516	**145**	**--**	**3239**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**7229**				
Материалы			Тенге				**9**				
Всего заработная плата			Тенге					**7036**			
		Накладные расходы	Тенге				**4292**				
		Сметная прибыль	Тенге				**922**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**12443**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7036**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**26388**				
Материалы			Тенге				**4009**				
Всего заработная плата			Тенге					**2625**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**19702**				
Сдача и испытание			Тенге				**127**				
		Накладные расходы	Тенге				**2573**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2317**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**31277**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2625**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**43721**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9661**			
РАЗДЕЛ 12.В11											
77	**1307-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**7229,48**	**297,45**	**7229**	**297**	**9**	**4292**	**12443**
		НР - 61%; СП - 8%			**6923,00**	**113,21**	**6923**	**113**		**922**	
78	**2305-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки E-STYLE 100 PRO, Р 0,015 кВт, n 2650 об/мин, Qmax 100 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**	**19702,00**	**--**	**19702**	**--**	**19702**	**--**	**21278**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1576**	
79	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,13**	**5182,77**	**64,69**	**5857**	**73**	**3513**	**2254**	**8759**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**2271**	**28**		**649**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			**Тенге**				**32788**	**371**	**23224**	**6546**	**42480**
							9194	**141**	**--**	**3147**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**7229**				
Материалы			Тенге				**9**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**7036**			
		Накладные расходы	Тенге				**4292**				
		Сметная прибыль	Тенге				**922**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**12443**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7036**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**25559**				
	Материалы		Тенге				**3512**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2300**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19702**				
	Сдача и испытание		Тенге				**112**				
		Накладные расходы	Тенге				**2254**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2225**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**30037**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2300**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**42480**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9336**			
		РАЗДЕЛ 13.В12									
80	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**64781,34**	**3827,49**	**64781**	**3827**	**4641**	**56217**	**130678**
		НР - 98%; СП - 8%			**56313,33**	**1051,19**	**56313**	**1051**		**9680**	
81	**Прайс-лист**	**Вытяжная установка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте**	**шт**	**1**	**582649,47**	**--**	**582649**	**--**		**--**	**582649**
					--	**--**	**--**	**--**	**582649**	**--**	
82	**1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,84**	**4808,59**	**47,92**	**32891**	**328**	**24367**	**8154**	**44328**
		НР - 98%; СП - 8%			**1198,27**	**18,16**	**8196**	**124**		**3284**	
83	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,75**	**5182,77**	**64,69**	**3887**	**49**	**2330**	**1496**	**5813**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**1508**	**19**		**431**	
84	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/**	**решетка**	**1**	**8666,12**	**68,89**	**8666**	**69**	**7147**	**1437**	**10911**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**1450**	**16**		**808**	
85	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**7,4**	**537,00**	**--**	**3974**	**--**	**3974**	**--**	**4292**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**696849**	**4273**	**42459**	**67304**	**778671**
							67467	**1210**	**582649**	**14521**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**582649**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**582649**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**114199**				
	Материалы		Тенге				**38486**				
	Всего заработная плата		Тенге					**68677**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3974**				
	Сдача и испытание		Тенге				**3416**				
		Накладные расходы	Тенге				**67304**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14520**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**196023**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**68677**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**778672**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**68677**			
		РАЗДЕЛ 14.В13									
86	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**64781,34**	**3827,49**	**64781**	**3827**	**4641**	**56217**	**130678**
		НР - 98%; СП - 8%			**56313,33**	**1051,19**	**56313**	**1051**		**9680**	
87	**Прайс-лист**	**Вытяжная установка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте**	**шт**	**1**	**582649,47**	**--**	**582649**	**--**		**--**	**582649**
					--	**--**	**--**	**--**	**582649**	**--**	
88	**1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**9,36**	**4808,59**	**47,92**	**45008**	**449**	**33343**	**11158**	**60660**
		НР - 98%; СП - 8%			**1198,27**	**18,16**	**11216**	**170**		**4493**	
89	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,75**	**5182,77**	**64,69**	**3887**	**49**	**2330**	**1496**	**5813**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**1508**	**19**		**431**	
90	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/**	**решетка**	**1**	**8666,12**	**68,89**	**8666**	**69**	**7147**	**1437**	**10911**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**1450**	**16**		**808**	
91	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**	**537,00**	**--**	**5370**	**--**	**5370**	**--**	**5800**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**430**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**710362**	**4393**	**52831**	**70308**	**796511**
							70486	**1256**	**582649**	**15842**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				**582649**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**582649**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**127713**				
	Материалы		Тенге				**47463**				
	Всего заработная плата		Тенге					**71743**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5370**				
	Сдача и испытание		Тенге				**3566**				
		Накладные расходы	Тенге				**70308**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15842**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**213862**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**71743**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**796512**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**71743**			
		РАЗДЕЛ 15.В14									
92	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**64781,34**	**3827,49**	**64781**	**3827**	**4641**	**56217**	**130678**
		НР - 98%; СП - 8%			**56313,33**	**1051,19**	**56313**	**1051**		**9680**	
93	**Прайс-лист**	**Вытяжная установка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте**	**шт**	**1**	**582649,47**	**--**	**582649**	**--**		**--**	**582649**
					--	**--**	**--**	**--**	**582649**	**--**	
94	**1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**9,36**	**4808,59**	**47,92**	**45008**	**449**	**33343**	**11158**	**60660**
		НР - 98%; СП - 8%			**1198,27**	**18,16**	**11216**	**170**		**4493**	
95	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,75**	**5182,77**	**64,69**	**3887**	**49**	**2330**	**1496**	**5813**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**1508**	**19**		**431**	
96	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/**	**решетка**	**1**	**8666,12**	**68,89**	**8666**	**69**	**7147**	**1437**	**10911**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**1450**	**16**		**808**	
97	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**	**537,00**	**--**	**5370**	**--**	**5370**	**--**	**5800**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**430**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**710362**	**4393**	**52831**	**70308**	**796511**
							70486	**1256**	**582649**	**15842**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**582649**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**582649**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**127713**				
	Материалы		Тенге				**47463**				
	Всего заработная плата		Тенге					**71743**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5370**				
	Сдача и испытание		Тенге				**3566**				
		Накладные расходы	Тенге				**70308**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15842**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**213862**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**71743**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**796512**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**71743**			
		РАЗДЕЛ 16.В15									
98	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**64781,34**	**3827,49**	**64781**	**3827**	**4641**	**56217**	**130678**
		НР - 98%; СП - 8%			**56313,33**	**1051,19**	**56313**	**1051**		**9680**	
99	**Прайс-лист**	**Вытяжная установка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте**	**шт**	**1**	**582649,47**	**--**	**582649**	**--**		**--**	**582649**
					--	**--**	**--**	**--**	**582649**	**--**	
100	**1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**9,36**	**4808,59**	**47,92**	**45008**	**449**	**33343**	**11158**	**60660**
		НР - 98%; СП - 8%			**1198,27**	**18,16**	**11216**	**170**		**4493**	
101	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,75**	**5182,77**	**64,69**	**3887**	**49**	**2330**	**1496**	**5813**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**1508**	**19**		**431**	
102	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/**	**решетка**	**1**	**8666,12**	**68,89**	**8666**	**69**	**7147**	**1437**	**10911**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**1450**	**16**		**808**	
103	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10**	**537,00**	**--**	**5370**	**--**	**5370**	**--**	**5800**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**430**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**710362**	**4393**	**52831**	**70308**	**796511**
							70486	**1256**	**582649**	**15842**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**582649**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**582649**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**127713**				
	Материалы		Тенге				**47463**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					71743			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5370				
	Сдача и испытание		Тенге				3566				
		Накладные расходы	Тенге				70308				
		Сметная прибыль	Тенге				15842				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				213862				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					71743			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				796512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					71743			
		РАЗДЕЛ 17.В16									
104	1307-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**7229,48**	**297,45**	**7229**	**297**	**9**	**4292**	**12443**
		НР - 61%; СП - 8%			**6923,00**	**113,21**	**6923**	**113**		**922**	
105	2305-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**	**19702,00**	**--**	**19702**	**--**	**19702**	**--**	**21278**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1576**	
106	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,63**	**5182,77**	**64,69**	**8448**	**105**	**5066**	**3251**	**12635**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**3277**	**40**		**936**	
107	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**2**	**1642,12**	**68,89**	**3284**	**138**	**247**	**2873**	**6650**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**2899**	**33**		**493**	
108	2305-0306-0302 РСНБ РК 2015	**Вентиляционные решетки DVA100**	**шт.**	**2**	**1578,00**	**--**	**3156**	**--**	**3156**	**--**	**3408**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**252**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				**41820**	**541**	**28180**	**10416**	**56414**
							13099	**186**	**--**	**4179**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7229**				
	Материалы		Тенге				**9**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7036**			
		Накладные расходы	Тенге				**4292**				
		Сметная прибыль	Тенге				**922**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**12443**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7036**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**34590**				
	Материалы		Тенге				**5313**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6249**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**22858**				
	Сдача и испытание		Тенге				**306**				
		Накладные расходы	Тенге				**6124**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3257**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**43971**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6249**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				**56415**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13285**			
		РАЗДЕЛ 18.В17									
109	**1307-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**7229,48**	**297,45**	**7229**	**297**	**9**	**4292**	**12443**
		НР - 61%; СП - 8%			**6923,00**	**113,21**	**6923**	**113**		**922**	
110	**2305-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки E-STYLE 100 PRO, P 0,015 кВт, n 2650 об/мин, Qmax 100 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**	**19702,00**	**--**	**19702**	**--**	**19702**	**--**	**21278**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1576**	
111	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,82**	**5182,77**	**64,69**	**9433**	**118**	**5656**	**3630**	**14107**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**3659**	**45**		**1045**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**36364**	**415**	**25367**	**7922**	**47828**
							10582	**158**	**--**	**3543**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7229**				
	Материалы		Тенге				**9**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7036**			
		Накладные расходы	Тенге				**4292**				
		Сметная прибыль	Тенге				**922**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**12443**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7036**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**29135**				
	Материалы		Тенге				**5656**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3704**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19702**				
	Сдача и испытание		Тенге				**180**				
		Накладные расходы	Тенге				**3630**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2621**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**35385**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3704**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				**47829**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					10740			
		РАЗДЕЛ 19.В18									
112	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	камера	1	64781,34	3827,49	64781	3827	4641	56217	130678
		НР - 98%; СП - 8%			56313,33	1051,19	56313	1051		9680	
113	Прайс-лист	**Вытяжная установка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте**	шт	1	582649,47	--	582649	--		--	582649
					--	--	--	--	582649	--	
114	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	8,1	4808,59	47,92	38950	388	28856	9656	52494
		НР - 98%; СП - 8%			1198,27	18,16	9706	147		3888	
115	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	0,75	5182,77	64,69	3887	49	2330	1496	5813
		НР - 98%; СП - 8%			2010,17	24,85	1508	19		431	
116	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/**	решетка	1	8666,12	68,89	8666	69	7147	1437	10911
		НР - 98%; СП - 8%			1449,65	16,31	1450	16		808	
117	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	10	537,00	--	5370	--	5370	--	5800
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				704304	4333	48344	68806	788345
							68977	1233	582649	15237	
	Стоимость оборудования		Тенге				582649				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				582649				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				121654				
	Материалы		Тенге				42974				
	Всего заработная плата		Тенге					70210			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5370				
	Сдача и испытание		Тенге				3491				
		Накладные расходы	Тенге				68806				
		Сметная прибыль	Тенге				15237				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				205697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					70210			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				788346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					70210			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 20.В19											
118	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**64781,34**	**3827,49**	**64781**	**3827**	**4641**	**56217**	**130678**
		НР - 98%; СП - 8%			**56313,33**	**1051,19**	**56313**	**1051**		**9680**	
119	**Прайс-лист**	**Вытяжная установка VRN 70-40/31.2D [Подвесная] в комплекте**	**шт**	**1**	**965179,45**	**--**	**965179**	**--**		**--**	**965179**
					--	**--**	**--**	**--**	**965179**	**--**	
120	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**31,2**	**5236,77**	**64,69**	**163387**	**2018**	**98652**	**62223**	**243659**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**62717**	**775**		**18049**	
121	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**10,01**	**5053,72**	**51,41**	**50588**	**515**	**31650**	**18246**	**74341**
		НР - 98%; СП - 8%			**1840,48**	**19,51**	**18423**	**195**		**5507**	
122	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,96**	**5213,02**	**51,41**	**62348**	**615**	**42687**	**18894**	**87741**
		НР - 98%; СП - 8%			**1592,48**	**19,51**	**19046**	**233**		**6499**	
123	**1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**40,82**	**4808,59**	**47,92**	**196287**	**1956**	**145418**	**48662**	**264544**
		НР - 98%; СП - 8%			**1198,27**	**18,16**	**48913**	**741**		**19596**	
124	**1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**26,18**	**4559,31**	**43,01**	**119363**	**1126**	**92881**	**25197**	**156124**
		НР - 98%; СП - 8%			**968,54**	**13,54**	**25356**	**355**		**11565**	
125	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**30**	**1801,52**	**39,44**	**54046**	**1183**	**9373**	**43099**	**104917**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**43490**	**489**		**7772**	
126	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /400х700/**	**решетка**	**1**	**11581,12**	**68,89**	**11581**	**69**	**10062**	**1437**	**14059**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**1450**	**16**		**1041**	
127	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**78**	**537,00**	**--**	**41886**	**--**	**41886**	**--**	**45237**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3351**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20			**Тенге**				**1729446**	**11310**	**477250**	**273975**	**2086479**
							275709	**3856**	**965179**	**83060**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				**965179**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**965179**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**764266**				
	Материалы		Тенге				**435362**				
	Всего заработная плата		Тенге					**279565**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**41886**				
	Сдача и испытание		Тенге				**13668**				
		Накладные расходы	Тенге				**273974**				
		Сметная прибыль	Тенге				**83059**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1121300**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**252**
		Сметная заработная плата	Тенге					**279565**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20		Тенге				**2086479**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**252**
		Сметная заработная плата	Тенге					**279565**			
				РАЗДЕЛ 21.В20							
128	**1307-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**7229,48**	**297,45**	**7229**	**297**	**9**	**4292**	**12443**
		НР - 61%; СП - 8%			**6923,00**	**113,21**	**6923**	**113**		**922**	
129	**2305-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**	**19702,00**	**--**	**19702**	**--**	**19702**	**--**	**21278**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1576**	
130	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,29**	**5182,77**	**64,69**	**11869**	**148**	**7118**	**4567**	**17750**
		НР - 98%; СП - 8%			**2010,17**	**24,85**	**4603**	**57**		**1315**	
131	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**2**	**1642,12**	**68,89**	**3284**	**138**	**247**	**2873**	**6650**
		НР - 98%; СП - 8%			**1449,65**	**16,31**	**2899**	**33**		**493**	
132	**2305-0306-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки DVA100**	**шт.**	**2**	**1578,00**	**--**	**3156**	**--**	**3156**	**--**	**3408**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**252**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21		**Тенге**				**45240**	**583**	**30232**	**11732**	**61529**
							14426	**203**	**--**	**4558**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7229**				
	Материалы		Тенге				**9**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7036**			
		Накладные расходы	Тенге				**4292**				
		Сметная прибыль	Тенге				**922**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**12443**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**7036**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**38011**				
	Материалы		Тенге				**7364**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7592**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**22858**				
	Сдача и испытание		Тенге				**371**				
		Накладные расходы	Тенге				**7440**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3636**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**49087**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7592**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				**61530**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14628**			
РАЗДЕЛ 22.Теплоснабжение калорифера											
133	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**2375,92**	**147,49**	**9504**	**590**	**1192**	**7690**	**18569**
		НР - 98%; СП - 8%			**1930,55**	**31,08**	**7722**	**124**		**1375**	
134	**2304-1001-3101 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**4**	**47160,00**	**--**	**188640**	**--**	**188640**	**--**	**203731**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15091**	
135	**2302-0103-0306 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8**	**1225,00**	**--**	**9800**	**--**	**9800**	**--**	**10584**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**784**	
136	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**	**1872,08**	**47,74**	**37442**	**955**	**20372**	**16125**	**57852**
		НР - 98%; СП - 8%			**805,75**	**16,94**	**16115**	**339**		**4285**	
137	**2304-0905-3302 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**	**5274,00**	**--**	**42192**	**--**	**42192**	**--**	**45567**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3375**	
138	**2304-0905-3301 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**	**4296,00**	**--**	**34368**	**--**	**34368**	**--**	**37117**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2749**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	**1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**4**	**762,17**	**2,75**	**3049**	**11**	**458**	**2531**	**6026**
		НР - 98%; СП - 8%			**645,04**	**0,68**	**2580**	**3**		**446**	
140	**2304-1009-0705 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	**33530,00**	**--**	**134120**	**--**	**134120**	**--**	**144850**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10730**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				**459114**	**1556**	**431142**	**26346**	**524296**
							26417	**466**	**--**	**38835**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**459114**				
	Материалы		Тенге				**22021**				
	Всего заработная плата		Тенге					**26883**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**409120**				
		Накладные расходы	Тенге				**26345**				
		Сметная прибыль	Тенге				**38837**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**524296**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**26883**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				**524296**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**26883**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**22177472**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2421832**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**111830**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**36263**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4080207**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**12452535**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2390715**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**720371**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт кровли и вентиляционной системы в 3-х этажном административном здании филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, улица Кудайбердиева, 27

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Устройство вентиляции

Наименование объекта - РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, улица Кудайбердиева, 27

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 2019 года

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2169,22924	1116,45	2421832
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,2076148	1794,53	(36263)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**2421832**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	60,9525	14	853,34
2	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,03	5955	178,65
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,8662582	4849	42992,49
4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2625	5212	1368,15
5	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	252,356383	53	13374,89

1	2	3	4	5	6	7
6	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,2098044	60	252,59
7	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2625	93	24,41
8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	55,4185594	187	10363,27
9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,1007603	2627	42296,7
10	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,61	26	119,86
11	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,29	18	5,22
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**111830**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**36263**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0073	15487	113,06
2	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,04	575	23
3	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	31,86837	339	10803,38
4	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	186918	822,44
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1530548	499539	76456,84
6	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0144	526698	7584,45
7	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	450	18
8	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	1,53	383	585,99
9	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0083169	2403158	19986,84
10	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,064	5717	365,89

1	2	3	4	5	6	7
11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,07	266	18,62
12	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0057	439274	2503,86
13	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,33	320	745,6
14	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0108745	206089	2241,11
15	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	115,433936	446	51483,54
16	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	416	33,28
17	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,1	416	873,6
18	2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1225	9800
19	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	31710	253,68
20	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	759,36	537	407776,32
21	2305-0104-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	18,46	2958	54604,68
22	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	272,78	3012	821613,36
23	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	546,32	3442	1880433,44
24	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	3,06	10617	32488,02
25	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	3,01	21	63,21
26	2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,0027	85415	230,62
27	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,352	283	99,62
28	2204-0201-0603 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4,35	590	2566,5

1	2	3	4	5	6	7
29	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,12	666	79,92
30	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	45	98	4410
31	2304-1001-3101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	4	47160	188640
32	2304-1009-0705 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	33530	134120
33	2305-0401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	19702	39404
34	2305-0306-1915 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 600 мм	шт.	13	7024	91312
35	2305-0306-1963 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 700 мм	шт.	2	9939	19878
36	2304-0905-3301 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	4296	34368
37	2304-0905-3302 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	5274	42192
38	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	20	992	19840
39	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07396	223857	16556,46
40	2305-0306-0302 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки DVA100	шт.	4	1578	6312
41	2305-0401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки E-STYLE 100 PRO, Р 0,015 кВт, n 2650 об/мин, Qmax 100 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	5	19702	98510
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**4080211**
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	Прайс-лист	Вытяжная установка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте	шт	1	708051,26	708051,26
2	Прайс-лист	Приточная установка LITENED 70-40 A.3.31-2.2x30.R [Напольная] в комплекте	шт	1	2044488,8	2044488,8
3	Прайс-лист	Вытяжная установка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте	шт	10	582649,47	5826494,7
4	Прайс-лист	Вытяжная установка VRN 70-40/31.2D [Подвесная] в комплекте	шт	1	965179,45	965179,45

1	2	3	4	5	6	7
5	Прайс-лист	Вытяжная установка VRN 80-50/35.2D [Подвесная] в комплекте	шт	1	1084055,34	1084055,34
6	Прайс-лист	Приточная установка LITENED 60-30 A.3.28-1.1x30.R [Напольная] в комплекте	шт	1	1824265,41	1824265,41
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**12452535**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**19066408**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**2390709**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**21457117**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**720367**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**22177484**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э910'К9А1Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1+''3'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт кровли и вентиляционной системы
       в 3-х этажном административном здании филиала РГП
       на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровь
       я МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинс
       кая область, город Кокшетау, улица Кудайбердиева,
       27'3/2019'2-1'РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общ
       ественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области п
       о адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, ули
       ца Кудайбердиева, 27'РЧ'2'2-1-2'Устройство вентиля
       ции'ОВ''в текущих ценах 2019 года*
 3 П1*
 4 (РС130728)*
 5 Н5=1,15'Н52=1,25*
 6 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны
       е типовые без секции орошения, производительность
       до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
 7 СТПрайс-лист(=14)'1'2289827,46:1,12'Приточная установк
       а LITENED 70-40 A.3.31-2.2x30.R [Напольная]  в ком
       плекте'шт*
 8 Е11-200101-0302'33,25+6,06''Воздуховоды класса Н (норм
       альные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, пер
       иметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухов
       одов*
 9 Е11-200101-0303'38,22+5,40+1,5+0,21+0,33''Воздуховоды
       класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщи
       на 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 пов
       ерхности воздуховодов*
10 Е11-200101-0310'2,16+8,82+12+0,65+0,53+0,46+0,37+0,6+0
       ,49''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкова
       нной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 16
       00 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
11 Е11-200101-0311'5,58+25,76+42,48+10,62+0,84+0,73+0,68'
       'Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной
        стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокл
       адка'м2 поверхности воздуховодов*
12 Е11-200301-0210'35''Решетки жалюзийные стальные, регул
       ирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установ
       ка'решетка*
13 Е11-200301-0101(РС281428РС273670)'1''Решетки жалюзийны
       е, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /400х700/'
       решетка*
14 С123-021104-0405'160,5''Крепления для трубопроводов /к
       ронштейны, планки, хомуты/'кг*
15 РП2*
16 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны
       е типовые без секции орошения, производительность
       до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
17 СТПрайс-лист(=14)'1'2043177,26:1,12'Приточная установк
       а LITENED 60-30 A.3.28-1.1x30.R [Напольная]  в ком
       плекте'шт*
18 Е11-200101-0302'12,50+0,9''Воздуховоды класса Н (норма
       льные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, пери
       метр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухово
       дов*
19 Е11-200101-0303'9,52''Воздуховоды класса Н (нормальные
       ) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр
       800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодо
       в*
20 Е11-200101-0310'3,74+2,76+5,08+0,42+0,35+0,28''Воздухо
       воды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,
       толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокл
       адка'м2 поверхности воздуховодов*
21 Е11-200101-0311'12,58+19+18,30+34,98+13,13+0,82+0,76+0
       ,56''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкова
       нной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. П
       рокладка'м2 поверхности воздуховодов*
22 Е11-200301-0210'19''Решетки жалюзийные стальные, регул
       ирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установ
       ка'решетка*
23 Е11-200301-0101(РС281428РС273622)'1''Решетки жалюзийны
       е, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/'
       решетка*
24 С123-021104-0405'160,5''Крепления для трубопроводов /к
       ронштейны, планки, хомуты/'кг*
25 РВ1*
26 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны
       е типовые без секции орошения, производительность
       до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
27 СТПрайс-лист(=14)'1'793017,41:1,12'Вытяжная установка
        VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте'шт*
28 Е11-200101-0302'7,25+13,50''Воздуховоды класса Н (норм
       альные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, пер
       иметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухов
       одов*
29 Е11-200101-0303'4+4+0,27+0,21+0,20''Воздуховоды класса
        Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5
        мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхнос
       ти воздуховодов*
30 Е11-200101-0310'4,8+4,72+6,08+0,6+0,39+0,33''Воздухово
       ды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, то
       лщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Проклад
       ка'м2 поверхности воздуховодов*
31 Е11-200101-0311'6,72+6,02+14,72+1,8+0,76+0,72+0,7+0,66
       ''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованно
       й стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прок
       ладка'м2 поверхности воздуховодов*
32 Е11-200301-0210'21''Решетки жалюзийные стальные, регул
       ирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установ
       ка'решетка*
33 Е11-200301-0101(РС281428РС273622)'1''Решетки жалюзийны
       е, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/'
       решетка*
34 С123-021104-0405'78''Крепления для трубопроводов /крон
       штейны, планки, хомуты/'кг*
35 РВ2*
36 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны
       е типовые без секции орошения, производительность
       до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
37 СТПрайс-лист(=14)'1'1214141,98:1,12'Вытяжная установка
        VRN 80-50/35.2D [Подвесная] в комплекте'шт*
```

38 Е11-200101-0302'27,25+4,20''Воздуховоды класса Н (норм
альные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, пер
иметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухов
одов*
39 Е11-200101-0303'37,80+5,20+19,8''Воздуховоды класса Н
(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм
, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности
воздуховодов*
40 Е11-200101-0310'7,20+8,20+3,52+9,43+5,32+6,56+0,53+0,4
5+0,38+0,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из о
цинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 110
0 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодо
в*
41 Е11-200101-0311'7,38+13,26+9,75+22+6,44+0,86+0,79+0,67
+0,88+0,84+0,73''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр д
о 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
42 Е11-200101-0312'3,90+0,98''Воздуховоды класса Н (норма
льные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, пери
метр до 3200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухов
одов*
43 Е11-200301-0210'48''Решетки жалюзийные стальные, регул
ирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установ
ка'решетка*
44 Е11-200301-0101(РС281428РС273622)'1''Решетки жалюзийны
е, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /500х800/'
решетка*
45 С123-021104-0405'193''Крепления для трубопроводов /кро
нштейны, планки, хомуты/'кг*
46 РВ3*
47 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны
е типовые без секции орошения, производительность
до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
48 СТПрайс-лист(=14)'1'6525674,06:10:1,12'Вытяжная устано
вка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте'шт*
49 Е11-200101-0311'7,20''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр
до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
50 Е11-200101-0301'0,75''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д
о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
51 Е11-200301-0101(РС281428РС273622)'1''Решетки жалюзийны
е, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/'
решетка*
52 С123-021104-0405'7,7''Крепления для трубопроводов /кро
нштейны, планки, хомуты/'кг*
53 РВ4*
54 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны
е типовые без секции орошения, производительность
до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
55 СТПрайс-лист(=14)'1'6525674,06:10:1,12'Вытяжная устано
вка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте'шт*
56 Е11-200101-0311'8,10''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр
до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
57 Е11-200101-0301'0,75''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д
о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
58 Е11-200301-0101(РС281428РС273622)'1''Решетки жалюзийны
е, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/'
решетка*
59 С123-021104-0405'8,2''Крепления для трубопроводов /кро
нштейны, планки, хомуты/'кг*
60 РВ5*
61 Ц13-070301-0201'1''Вентилятор осевой, масса до 0,05 т.
Монтаж оборудования'шт.*
62 С123-050401-0101'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки E-STYLE 100 PRO, P 0,015 кВт, n 2650 об
/мин, Qmax 100 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
63 Е11-200101-0301'1,51''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д
о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
64 РВ6*
65 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны
е типовые без секции орошения, производительность
до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
66 СТПрайс-лист(=14)'1'6525674,06:10:1,12'Вытяжная устано
вка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте'шт*
67 Е11-200101-0311'6,48''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр
до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
68 Е11-200101-0301'0,75''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д
о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
69 Е11-200301-0101(РС281428РС273622)'1''Решетки жалюзийны
е, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/'
решетка*
70 С123-021104-0405'7,5''Крепления для трубопроводов /кро
нштейны, планки, хомуты/'кг*
71 РВ7*
72 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны
е типовые без секции орошения, производительность
до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
73 СТПрайс-лист(=14)'1'6525674,06:10:1,12'Вытяжная устано
вка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте'шт*
74 Е11-200101-0311'7,74''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр
до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
75 Е11-200101-0301'0,75''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д
о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
76 Е11-200301-0101(РС281428РС273622)'1''Решетки жалюзийны
е, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/'
решетка*
77 С123-021104-0405'7,6''Крепления для трубопроводов /кро
нштейны, планки, хомуты/'кг*
78 РВ8*
79 Ц13-070301-0201'1''Вентилятор осевой, масса до 0,05 т.
Монтаж оборудования'шт.*
80 С123-050401-0101'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки E-STYLE 100 PRO, P 0,015 кВт, n 2650 об
/мин, Qmax 100 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*

81 Е11-200101-0301'1,29''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
82 РВ9*
83 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны е типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
84 СТПрайс-лист(=14)'1'6525674,06:10:1,12'Вытяжная устано вка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте'шт*
85 Е11-200101-0311'9,90''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
86 Е11-200101-0301'0,75''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
87 Е11-200301-0101(РС281428РС273622)'1''Решетки жалюзийны е, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/' решетка*
88 С123-021104-0405'10,4''Крепления для трубопроводов /кр онштейны, планки, хомуты/'кг*
89 РВ10*
90 Ц13-070301-0201'1''Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования'шт.*
91 С123-050401-0101'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст али, марки E-STYLE 100 PRO, P 0,015 кВт, n 2650 об /мин, Qmax 100 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
92 Е11-200101-0301'1,29''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
93 РВ11*
94 Ц13-070301-0201'1''Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования'шт.*
95 С123-050401-0101'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст али, марки E-STYLE 100 PRO, P 0,015 кВт, n 2650 об /мин, Qmax 100 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
96 Е11-200101-0301'1,13''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
97 РВ12*
98 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны е типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
99 СТПрайс-лист(=14)'1'6525674,06:10:1,12'Вытяжная устано вка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте'шт*
100 Е11-200101-0311'6,84''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
101 Е11-200101-0301'0,75''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
102 Е11-200301-0101(РС281428РС273622)'1''Решетки жалюзийны е, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/' решетка*
103 С123-021104-0405'7,4''Крепления для трубопроводов /кро нштейны, планки, хомуты/'кг*
104 РВ13*
105 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны е типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
106 СТПрайс-лист(=14)'1'6525674,06:10:1,12'Вытяжная устано вка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте'шт*
107 Е11-200101-0311'9,36''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
108 Е11-200101-0301'0,75''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
109 Е11-200301-0101(РС281428РС273622)'1''Решетки жалюзийны е, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/' решетка*
110 С123-021104-0405'10''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
111 РВ14*
112 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны е типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
113 СТПрайс-лист(=14)'1'6525674,06:10:1,12'Вытяжная устано вка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте'шт*
114 Е11-200101-0311'9,36''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
115 Е11-200101-0301'0,75''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
116 Е11-200301-0101(РС281428РС273622)'1''Решетки жалюзийны е, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/' решетка*
117 С123-021104-0405'10''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
118 РВ15*
119 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны е типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
120 СТПрайс-лист(=14)'1'6525674,06:10:1,12'Вытяжная устано вка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте'шт*
121 Е11-200101-0311'9,36''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
122 Е11-200101-0301'0,75''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
123 Е11-200301-0101(РС281428РС273622)'1''Решетки жалюзийны е, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/' решетка*
124 С123-021104-0405'10''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
125 РВ16*
126 Ц13-070301-0201'1''Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования'шт.*
127 С123-050401-0101'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст али, марки ВК-100Б, P 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qm

ах 250 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
128 Е11-200101-0301'1,63''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
129 Е11-200301-0101(РС281428)'2''Решетки жалюзийные, площа дь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
130 С123-050306-0302'2''Вентиляционные решетки DVA100'шт.*
131 РВ17*
132 Ц13-070301-0201'1''Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования'шт.*
133 С123-050401-0101'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст али, марки Е-STYLE 100 PRO, Р 0,015 кВт, n 2650 об /мин, Qmax 100 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
134 Е11-200101-0301'1,82''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
135 РВ18*
136 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны е типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
137 СТПрайс-лист(=14)'1'6525674,06:10:1,12'Вытяжная устано вка VR 60-30/28.4D [Подвесная] в комплекте'шт*
138 Е11-200101-0311'8,10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
139 Е11-200101-0301'0,75''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
140 Е11-200301-0101(РС281428РС273622)'1''Решетки жалюзийны е, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /300х600/' решетка*
141 С123-021104-0405'10''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
142 РВ19*
143 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны е типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
144 СТПрайс-лист(=14)'1'1081000,98:1,12'Вытяжная установка VRN 70-40/31.2D [Подвесная] в комплекте'шт*
145 Е11-200101-0302'31,20''Воздуховоды класса Н (нормальны е) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
146 Е11-200101-0303'6,57+3,44''Воздуховоды класса Н (норма льные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, пери метр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздух оводов*
147 Е11-200101-0310'6,36+5,24+0,36''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхн ости воздуховодов*
148 Е11-200101-0311'2,80+11,40+11+12,76+0,98+0,83+0,56+0,4 9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованн ой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Про кладка'м2 поверхности воздуховодов*
149 Е11-200101-0312'7,28+16,8+1,02+1,08''Воздуховоды класс а Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0, 7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка'м2 поверхност и воздуховодов*
150 Е11-200301-0210'30''Решетки жалюзийные стальные, регул ирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установ ка'решетка*
151 Е11-200301-0101(РС281428РС273670)'1''Решетки жалюзийны е, площадь в свету до 0,5 м2. Установка /400х700/' решетка*
152 С123-021104-0405'78''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
153 РВ20*
154 Ц13-070301-0201'1''Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования'шт.*
155 С123-050401-0101'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст али, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qm ах 250 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
156 Е11-200101-0301'2,29''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
157 Е11-200301-0101(РС281428)'2''Решетки жалюзийные, площа дь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
158 С123-050306-0302'2''Вентиляционные решетки DVA100'шт.*
159 РТеплоснабжение калорифера*
160 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'4''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
161 С123-041001-3101'4''Клапан обратный пружинный 402 флан цевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 40, типа Da nfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
162 С123-020103-0306'8''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D N 40 ГОСТ 12816-80'шт.*
163 Е11-160401-0201'20''Трубопроводы отопления и водоснабж ения из стальных электросварных труб, диаметр до 4 0 мм. Прокладка'м трубопровода*
164 С123-040905-3302'8''Краны шаровые латунные типа Danfos s, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элем ентом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 2 0 ГОСТ 21345-2005'шт.*
165 С123-040905-3301'8''Краны шаровые латунные типа Danfos s, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элем ентом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 1 5 ГОСТ 21345-2005'шт.*
166 Е11-160602-0202(РС279928)(РС279937)'4''Клапаны баланси ровочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбово м соединении'шт.*
167 С123-041009-0705'4''Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
168 К'Штейнгауер Т.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт кровли и вентиляционной системы в 3-х этажном административном здании филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, улица Кудайбердиева, 27

Шифр стройки 3/2019

Наименование объекта - РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, улица Кудайбердиева, 27

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Подключение вентиляции

(наименование работ и затрат)

Основание: ЭМ

Сметная стоимость	1175,696	тыс.тенге
Сметная заработная плата	227,874	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,182	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1308-0305-0901 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**3097,68**	**92,13**	**3098**	**92**	**424**	**1881**	**5377**
		НР - 72%; СП - 8%			**2582,00**	**30,19**	**2582**	**30**		**398**	
2	**2307-0201-0113 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**11220,00**	**--**	**11220**	**--**	**11220**	**--**	**12118**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**898**	
3	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**17**	**1300,99**	**--**	**22117**	**--**	**170**	**15802**	**40952**
		НР - 72%; СП - 8%			**1291,00**	**--**	**21947**	**--**		**3033**	
4	**2307-0204-0749 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**1482,00**	**--**	**1482**	**--**	**1482**	**--**	**1601**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**119**	
5	**2307-0204-0642 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**1550,00**	**--**	**1550**	**--**	**1550**	**--**	**1674**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**124**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	1397,00	--	20955	--	20955	--	22631
		СП - 8%			--	--	--	--		1676	
7	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	6491,81	112,86	84393	1467	36789	33501	127326
		НР - 72%; СП - 8%			3549,00	30,19	46137	392		9432	
8	2307-0208-0703 РСНБ РК 2015	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010100, 230 В, типа ИЭК	шт.	12	1312,00	--	15744	--	15744	--	17004
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
9	2307-0216-0113 РСНБ РК 2015	Реле электротепловое модели РТИ-1308, от 2,5 до 4 А, типа ИЭК	шт.	11	2576,00	--	28336	--	28336	--	30603
		СП - 8%			--	--	--	--		2267	
10	2307-0216-0102 РСНБ РК 2015	Реле электротепловое модели РТИ-1310, от 4 до 6 А, типа ИЭК	шт.	1	2574,00	--	2574	--	2574	--	2780
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
11	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	5	420,39	54,47	2102	272	265	1178	3542
		НР - 72%; СП - 8%			313,04	14,19	1565	71		262	
12	2301-0103-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	5	812,00	--	4060	--	4060	--	4385
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
13	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5	316,01	146,46	1580	732	226	602	2357
		НР - 72%; СП - 8%			124,30	42,97	622	215		175	
14	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	590	744,56	350,02	439292	206514	144774	111106	594430
		НР - 72%; СП - 8%			149,16	112,39	88004	66309		44032	
15	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1887	171879,00	--	32434	--	32434	--	35028
		СП - 8%			--	--	--	--		2595	
16	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3417	692135,00	--	236503	--	236503	--	255423
		СП - 8%			--	--	--	--		18920	
17	2306-0144-0705 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	558759,00	--	17098	--	17098	--	18466
		СП - 8%			--	--	--	--		1368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1175697**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**160857**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**209078**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**67017**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**554604**		
		- Накладные расходы	Тенге							**164070**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**87090**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт кровли и вентиляционной системы в 3-х этажном административном здании филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, улица Кудайбердиева, 27

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-3

(локальная смета)

на Подключение вентиляции

Наименование объекта - РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, улица Кудайбердиева, 27

Основание: ЭМ

Составлен в текущих ценах 2019 года

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	130,6	1231,68	160857
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,256	1307,5	(67017)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**160857**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,52	14	7,28
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,599	5212	8333,99
3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	20,682	3723	76999,09
4	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	20,682	15	310,23
5	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	27,376	4285	117306,16

1	2	3	4	5	6	7
6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,011	187	376,06
7	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,599	3587	5735,61
8	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,539	18	9,7
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**209078**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**67017**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,697	340	236,98
2	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00948	1812274	17180,36
3	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,039	557948	21759,97
4	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005189	499539	2592,11
5	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	162,18	192	31138,56
6	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,263	450	118,35
7	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,156	856	133,54
8	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,026	304	7,9
9	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,013	1075	13,98
10	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,328	652	213,86
11	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,14503	1755	254,53
12	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	162,18	284	46059,12
13	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0010925	234281	255,95

1	2	3	4	5	6	7
14	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,429105	2807	1204,5
15	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,793	2051	1626,44
16	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0015	5164	7,75
17	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002975	5882338	17499,96
18	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	374	46,38
19	2301-0103-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	5	812	4060
20	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1887	171879	32433,57
21	2306-0144-0705 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	558759	17098,03
22	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3417	692135	236502,53
23	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	60,18	245	14744,1
24	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,205	227	46,53
25	2404-0207-1102 РСНБ РК 2015	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,004	8169	32,68
26	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	4265	170,6
27	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,051	159	8,11
28	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,123136	380	46,79
29	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14,4	122	1756,8
30	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0325	1664	54,08
31	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	16,995	1495	25407,53

1	2	3	4	5	6	7
32	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,156	190	29,64
33	2307-0201-0113 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11220	11220
34	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550	1550
35	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	1397	20955
36	2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1482	1482
37	2307-0208-0703 РСНБ РК 2015	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010100, 230 В, типа ИЭК	шт.	12	1312	15744
38	2307-0216-0102 РСНБ РК 2015	Реле электротепловое модели РТИ-1310, от 4 до 6 А, типа ИЭК	шт.	1	2574	2574
39	2307-0216-0113 РСНБ РК 2015	Реле электротепловое модели РТИ-1308, от 2,5 до 4 А, типа ИЭК	шт.	11	2576	28336
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**554602**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**924537**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**164070**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**1088607**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**87089**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**1175696**

Составил Штейнгауер Т.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э920'К9А1Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1+''3'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт кровли и вентиляционной системы
       в 3-х этажном административном здании филиала РГП
       на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общественного здоровь
       я МЗ РК по Акмолинской области по адресу: Акмолинс
       кая область, город Кокшетау, улица Кудайбердиева,
       27'3/2019'2-1'РГП на ПХВ "НЦЭ" Комитета охраны общ
       ественного здоровья МЗ РК по Акмолинской области п
       о адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, ули
       ца Кудайбердиева, 27'РЧ'2'2-1-3'Подключение вентил
       яции'ЭМ''в текущих ценах 2019 года*
 3 Ц13-080305-0901(РС249432)'1''Щитки осветительные массо
       й 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
 4 С123-070201-0113'1''Щиты распределительные навесные мо
       дели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778
       -2001'шт.*
 5 Ц13-080304-0501'17''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
 6 С123-070204-0749'1''Выключатель автоматический ВА47-29
        3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
 7 С123-070204-0642'1''Выключатель автоматический ВА47-29
        3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
 8 С123-070204-0743'15''Выключатель автоматический ВА47-2
       9 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-20
       10'шт.*
 9 Ц13-080303-1004(РС249432)'13''Пускатель магнитный обще
       го назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Уст
       ановка на конструкции на стене или колонне'шт.*
10 С123-070208-0703'12''Контакторы электромагнитные модел
       и ПМ12-010100, 230 В, типа ИЭК'шт.*
11 С123-070216-0113'11''Реле электротепловое модели РТИ-1
       308, от 2,5 до 4 А, типа ИЭК'шт.*
12 С123-070216-0102'1''Реле электротепловое модели РТИ-13
       10, от 4 до 6 А, типа ИЭК'шт.*
13 Ц13-080206-1701(РС249432)'5''Труба стальная диаметром
       до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям,
        по стенам с креплением скобами'м*
14 С123-010103-0105'5''Трубы стальные сварные водогазопро
       водные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки
       2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
15 Ц13-080201-0901'5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.
        Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'
       м кабеля*
16 Ц13-080201-0701'185+335+75-5''Кабель до 35 кВ, масса 1
        м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными ск
       обами'м кабеля*
17 С123-060144-0503'185.0,001.1,02''Кабели силовые, не ра
       спространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ
       16442-80'км*
18 С123-060144-0903'335.0,001.1,02'''км*
19 С123-060144-0705'0,030.1,02'''км*
20 К'Штейнгауер Т.Н.*
```