Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН
941240000966

930140000600

Заказчик Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Областной центр психического здоровья" управления здравоохранения акимата Западно-Казахстанской области
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель Товарищество с ограниченной ответственностью ЭВРИКА,090004, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г. Уральск, пр. Абулхаир хана, дом № 6/10, тел.: 53-17-10, 53-17-90
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №92 от 15.02.2024г.

Номер документа	Дата составления
2	29.05.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт корпуса №4 областного центра психического здоровья по адресу: ЗКО, г.Уральск, ул. Есенжанова 17			Работа	1	40 764 227,00	40 764 227,00
				Итого	1	x	40 764 227,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / подпись / Тетера О.Л. / расшифровка подписи

Принял (Заказчик) Директор / должность / подпись / Колибеков А.Т. / расшифровка подписи

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.05.2024

М.П.

М.П.

Заказчик : ГКП на ПХВ «Областной центр психического здоровья» управления здравоохранения акимата ЗКО

Подрядчик : ТОО "Эврика"

Договор о государственных закупках в сфере строительства № 92 от 15.02.2024г.

Наименование строительства: Капитальный ремонт корпуса №4 областного центра психического здоровья по адресу: ЗКО, г. Уральск, ул. Есенжанова 17

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

За Май месяц 2024 года

Код заказчика	подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	дата	Наимен.	Код	Наимен.	Код
		92	15.02.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комлексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленую стоимость	Всего к оплате с НДС тыс.тенге
	С начала года по отчетный месяц включительно (без НДС)	В отчетный месяц	СМР в сметных базисных ценах 1991г.	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметн. Базисных ценах 2001г.	Дополнительные затраты			
				В отчетный месяц	По монтажу оборудов.		На приобрет. материалов	Другие доп. затраты расходы		
ВСЕГО с начала года:	**95 157 374**								11 418 885	**106 576 259**
В том числе за месяц		**36 396 631**							4 367 596	**40 764 227**
Ремонтно-строительные работы		12 716 804							1 526 016	14 242 820
Отопление и вентиляция		22 624 047							2 714 886	25 338 933
Электрическое освещение внутреннее		259 549							31 146	290 695
Силовое электрооборудование		431 431							51 772	483 203
Пожарная сигнализация		364 800							43 776	408 576
Возврат гарантийных обязательств 5% (согласно договора)		1 819 832							218 380	**2 038 211**
Возмещение аванса 20% (согласно договора)		10 918 989							1 310 279	**12 229 268**
ИТОГО К ОПЛАТЕ		**23 657 810**							2 838 937	**26 496 747**

Заказчик :

Технический надзор :

Подрядчик :

Авторский надзор:

ЗАКАЗЧИК : ГКП на ПХВ «Областной центр психического здоровья» управления здравоохранения акимата ЗКО

ПОДРЯДЧИК : ТОО "Эврика"

Наименование стройки - Капитальный ремонт корпуса №4 областного центра психического здоровья по адресу: ЗКО, г. Уральск, ул. Есенжанова 17

Шифр стройки 22-23

Наименование объекта - Капитальный ремонт корпуса №4 областного центра психического здоровья по адресу: ЗКО, г. Уральск, ул. Есенжанова 17

Шифр объекта 2-1

Договор о государственных закупках в сфере строительства № 92 от 15.02.2024г.

АКТ приемки выполненных работ
за Май 2024 года.

на **Ремонтно-строительные работы**

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах на 4 КВ. 2021г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. Отделка										
		4.2 1-ый этаж										
1	1212-0104-0511 РСНБ РК 2015	**Потолки. Очистка вручную от старой шпатлевки с лестниц**	м2	677,76		388,24	--	263134	--	--	189456	488797
		НР - 72%; СП - 8%				388,24	--	263134	--		36207	
2	1212-0104-0504 РСНБ РК 2015	**Стены. Очистка вручную от старой шпатлевки с земли и лесов**	м2	1888,87		261,88	--	494657	--	--	356153	918875
		НР - 72%; СП - 8%				261,88	--	494657	--		68065	
3	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	353,88		232,54	--	82291	--	--	59250	152864
		НР - 72%; СП - 8%				232,54	--	82291	--		11323	
4	1211-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	м2	474,432		1947,60	32,88	924004	15599	241097	489356	1526429
		НР - 72%; СП - 8%				1406,54	26,05	667308	12354		113069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5	1211-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 5 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	м2	1074,493		1560,40	29,76	1676639	31977	469468	864026	2743919
		НР - 72%; СП - 8%				1093,72	23,12	1175194	24842		203253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4.2 2-ой этаж									
6	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	489,34	4404,71	21,52	2155401	10531	1022716	811248	3203981
		НР - 72%; СП - 8%			2293,20	9,36	1122154	4580		237332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				5596122	58106	1733281	2769491	9034865
							3804735	41781	--	669249	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5596122				
	Материалы		тенге				2514719				
	Всего заработная плата		тенге					3846516			
		Накладные расходы	тенге				2769491				
		Сметная прибыль	тенге				669249				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				9034862				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2947
		Сметная заработная плата	тенге					3846516			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				9034865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2947
		Сметная заработная плата	тенге					3846516			
		РАЗДЕЛ 6. Полы 1-го этажа									
		6.1 Демонтажные работы									
7	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	366,04	119,18	3,12	43625	1142	--	31004	80599
		НР - 72%; СП - 8%			116,06	1,58	42483	578		5970	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	200	884,88	34,56	176976	6912	--	124969	326101
		НР - 72%; СП - 8%			850,32	17,52	170064	3504		24156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				220601	8054	--	155973	406700
							212547	4082	--	30126	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				220601				
	Всего заработная плата		тенге					216629			
		Накладные расходы	тенге				155973				
		Сметная прибыль	тенге				30126				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				406700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	тенге					216629			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				406700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
		Сметная заработная плата	тенге					216629			
		РАЗДЕЛ 9. Фасад									
9	1108-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	1030,79	923,95	57,17	952398	58930	255017	479649	1546611
		НР - 72%; СП - 8%			619,38	26,90	638451	27728		114564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				952387	58920	255018	479648	1546611
							638449	27728	--	114563	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				952387				
	Материалы		тенге				255017				
	Всего заработная плата		тенге					666177			
		Накладные расходы	тенге				479648				
		Сметная прибыль	тенге				114563				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1546598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								533
		Сметная заработная плата	тенге					666177			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				1546611				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								**533**
		Сметная заработная плата	**тенге**					**666177**			
		РАЗДЕЛ 10. Прочие работы									
		10.1. Отмостка									
10	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**8,5**	**10768,17**	**2218,80**	**91529**	**18860**	**63389**	**12863**	**112743**
		НР - 72%; СП - 8%			**1091,87**	**1009,85**	**9281**	**8584**		**8351**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка бетонная. Устройство**	**м3**	**16,94**	**33553,58**	**1415,47**	**568398**	**23978**	**517621**	**23314**	**639049**
		НР - 72%; СП - 8%			**1582,00**	**329,51**	**26799**	**5582**		**47337**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**тенге**				**659927**	**42838**	**581009**	**36177**	**751792**
							36080	**14166**	--	**55688**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**659927**				
	Материалы		тенге				**354305**				
	Всего заработная плата		тенге					**50246**			
		Накладные расходы	тенге				**36177**				
		Сметная прибыль	тенге				**55688**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**751792**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	тенге					**50246**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				**751792**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	тенге					**50246**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**11739968**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**4691811**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**167918**			
		- в том числе зарплата машинистов	**тенге**					**87757**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**3124041**		
		- Накладные расходы	тенге							**3441289**	
		- Сметная прибыль	тенге							**869626**	
		Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8	тенге								140880
		ИТОГО с временными :	тенге								11880848
		Доп.затраты, связанные с климатическими условиями -1,98%	тенге								235241
		ИТОГО с доп.затратами :	тенге								12116088
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	тенге								242322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по сметному расчету в ценах 2021 г.	тенге								12358410
		в ценах на 2022 год с к =1,050	тенге								12976331
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ в текущих ценах	тенге								12 976 331
		С учетом СКИДКИ (включает в себя : затраты на временные здания и сооружения, дополнительные затраты, связанные с климатическими условиями)	тенге								12 716 804
		Н Д С - 12% :	тенге								1 526 016
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ :	тенге								14 242 820

ЗАКАЗЧИК : ГКП на ПХВ «Областной центр психического здоровья» управления здравоохранения акимата ЗКО

Директор _____ А.Т. Калибеков

Авторский надзор

Эксперт тех.надзора _____ Б.К. Шалабаев

ПОДРЯДЧИК : ТОО "Эврика"

Директор _____ О.Л Тетера

Авторский надзор ТОО "Shanyrak Jobalau"

Эксперт авторского надзора _____ Е. Мейірбек

ЗАКАЗЧИК : ГКП на ПХВ «Областной центр психического здоровья» управления здравоохранения акимата ЗКО

ПОДРЯДЧИК : ТОО "Эврика"

Наименование стройки - Капитальный ремонт корпуса №4 областного центра психического здоровья по адресу: ЗКО, г. Уральск, ул. Есенжанова 17

Шифр стройки 22-23

Наименование объекта - Капитальный ремонт корпуса №4 областного центра психического здоровья по адресу: ЗКО, г. Уральск, ул. Есенжанова 17

Шифр объекта 2-1

Договор о государственных закупках в сфере строительства № 92 от 15.02.2024г.

АКТ приемки выполненных работ
за Май 2024 года.

на **Отопление и вентиляцию.**

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах на 4 КВ. 2021г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Отопление												
		1.2 Монтажные работы										
1	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**650**		**1665,87**	**20,30**	**1082816**	**13195**	**780507**	**211878**	**1398270**
		НР - 72%; СП - 8%				**444,79**	**7,94**	**289114**	**5161**		**103576**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**60**		**1363,62**	**20,30**	**81817**	**1218**	**53912**	**19557**	**109484**
		НР - 72%; СП - 8%				**444,79**	**7,94**	**26687**	**476**		**8110**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**165**		**1957,94**	**20,30**	**323060**	**3350**	**246320**	**53784**	**406992**
		НР - 72%; СП - 8%				**444,79**	**7,94**	**73390**	**1310**		**30148**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**2091,83**	**20,30**	**12551**	**122**	**9760**	**1956**	**15668**
		НР - 72%; СП - 8%				**444,79**	**7,94**	**2669**	**48**		**1161**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	50	2386,79	37,66	119340	1883	89601	20612	151148
		НР - 72%, СП - 8%			557,11	15,43	27856	772		11196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	60	3580,79	37,66	214847	2260	179161	24734	258748
		НР - 72%; СП - 8%			557,11	15,43	33427	926		19167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	69,7	1207,98	17,37	84196	1211	31170	37613	131554
		НР - 72%; СП - 8%			743,41	6,09	51816	424		9745	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	245-102-0105 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	696	2222,00	--	1546512	--	1546512	--	1670233
		СП - 8%			--	--	--	--		123721	
9	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Защитный экран для радиатора. Установка	решетка	10	1713,70	61,49	17137	615	1771	10732	30099
		НР - 72%; СП - 8%			1475,16	15,27	14752	153		2230	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	СТ291-100-1000	Защитный экран для радиатора.	шт	10	4421,77	--	44218	--	--	--	47755
		СП - 8%			--	--	--	--		3537	
11	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	98	313,65	0,64	30738	63	908	21453	56366
		НР - 72%; СП - 8%			303,74	0,30	29767	29		4175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	245-510-0206 РСНБ РК 2015	Вентиль (клапан) термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	14	7635,00	--	106890	--	106890	--	115441
		СП - 8%			--	--	--	--		8551	
13	245-510-0101 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	84	6568,00	--	551712	--	551712	--	595849
		СП - 8%			--	--	--	--		44137	
14	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	48	673,56	2,54	32331	122	3373	20785	57365
		НР - 72%; СП - 8%			600,74	0,66	28836	32		4249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	245-510-0502 РСНБ РК 2015	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°C, PN 16, ГОСТ 30815-2002 угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	24	4113,00	--	98712	--	98712	--	106609
					--	--	--	--		7897	
		СП - 8%									
16	242-312-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	24	62056,00	--	1489344	--	1489344	--	1608492
					--	--	--	--		119148	
		СП - 8%									
17	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны (вентиль). Установка на резьбовом соединении	шт.	4	313,65	0,64	1255	3	37	876	2301
					303,74	0,30	1215	1		170	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	242-303-0702 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	2586,00	--	10344	--	10344	--	11172
					--	--	--	--		828	
		СП - 8%									
19	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки. Установка	шт.	1	20409,38	233,53	20409	234	9902	7450	30088
					10273,67	72,74	10274	73		2229	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	310	95,28	2,67	29537	828	13612	10937	43712
					48,70	0,30	15097	93		3238	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	310	973,15	1,17	301677	363	43180	185982	526672
					832,69	0,56	258134	174		39013	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	142	95,28	2,67	13530	379	6235	5010	20023
					48,70	0,30	6915	43		1483	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	142	109,29	3,44	15519	488	11995	2231	19170
					21,38	0,44	3036	62		1420	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	991	466,17	77,25	461974	76555	69677	253272	772466
					318,61	36,35	315743	36023		57220	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	234-303-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	715	218,00	--	155870	--	155870	--	168340
		СП - 8%			--	--	--	--		12470	
26	234-303-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	66	274,00	--	18084	--	18084	--	19531
		СП - 8%			--	--	--	--		1447	
27	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	181,5	325,00	--	58988	--	58988	--	63707
		СП - 8%			--	--	--	--		4719	
28	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	6,6	364,00	--	2402	--	2402	--	2594
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
29	234-303-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	55	536,00	--	29480	--	29480	--	31838
		СП - 8%			--	--	--	--		2358	
30	234-303-0219 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 64 мм	м	66	652,00	--	43032	--	43032	--	46475
		СП - 8%			--	--	--	--		3443	
31	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	931	97,51	1,36	90782	1266	1127	63640	166776
		НР - 72%; СП - 8%			94,94	--	88389	--		12354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	60	99,75	1,36	5985	82	207	4101	10893
		НР - 72%; СП - 8%			94,94	--	5696	--		807	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			тенге				7095081	104237	5663804	964502	8695831
							1282822	45794	--	636248	
Стоимость общестроительных работ			тенге				1130095				
Материалы			тенге				403347				
Всего заработная плата			тенге					635315			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				307856				
		Накладные расходы	тенге				477334				
		Сметная прибыль	тенге				128596				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1736025				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								449
		Сметная заработная плата	тенге					635315			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				5964986				
		Материалы	тенге				1406828				
		Всего заработная плата	тенге					693301			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				3847732				
		Сдача и испытание	тенге				2582				
		Накладные расходы	тенге				501867				
		Сметная прибыль	тенге				517348				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				6984201				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								459
		Сметная заработная плата	тенге					693301			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				8695831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								908
		Сметная заработная плата	тенге					1328616			

РАЗДЕЛ 2. Тепловой узел

2.1 Ввод теплосети

33	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	4361,27	309,72	8723	619	947	5248	15089
		НР - 72%; СП - 82%			3577,81	66,32	7156	133		1118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	242-206-0801 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	2	57558,00	–	115116	–	115116	–	124325
		СП - 8%			–	–	–	–		9209	
35	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	4361,27	309,72	8723	619	947	5248	15089
		НР - 72%; СП - 8%			3577,81	66,32	7156	133		1118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	242-404-0107 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	шт.	2	32232,00	–	64464	–	64464	–	69621
		СП - 8%			–	–	–	–		5157	
37	241-116-0408 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	шт.	4	2619,00	–	10476	–	10476	–	11314
		СП - 8%			–	–	–	–		838	

2.2 Отопление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	2432,41	135,39	12162	677	1371	7390	21116
		НР - 72%; СП - 8%			2022,84	29,95	10114	150		1564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	242-206-1006 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	47406,00	--	237030	--	237030	--	255992
		СП - 8%			--	--	--	--		18962	
40	1116-0601-0501 РСНБ РК 2015	Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 25 мм. Установка	шт.	1	1644,20	85,12	1644	85	187	999	2854
		НР - 72%; СП - 8%			1371,71	14,98	1372	15		211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	242-310-0102 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 м3/ч	шт.	1	136294,00	--	136294	--	136294	--	147198
		СП - 8%			--	--	--	--		10904	
42	241-116-0303 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	2	645,00	--	1290	--	1290	--	1393
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
43	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1522,95	--	1523	--	13	1087	2819
		НР - 72%; СП - 8%			1510,00	--	1510	--		209	
44	245-405-2524 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 7 ВА	шт.	1	255681,00	--	255681	--	255681	--	276135
		СП - 8%			--	--	--	--		20454	
45	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2432,41	135,39	2432	135	274	1478	4223
		НР - 72%; СП - 8%			2022,84	29,95	2023	30		313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	242-306-0402 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	48017,00	--	48017	--	48017	--	51858
		СП - 8%			--	--	--	--		3841	
47	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1701,00	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
48	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2432,41	135,39	2432	135	274	1478	4223
		НР - 72%; СП - 8%			2022,84	29,95	2023	30		313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	242-404-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	25176,00	--	25176	--	25176	--	27190
					--	--	--	--		2014	
		СП - 8%									
50	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1701,00	--	3402	--	3402	--	3674
					--	--	--	--		272	
		СП - 8%									
51	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	22928,88	466,11	228490	932	7862	26905	261216
					18531,76	151,89	37064	304	182632	5821	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	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	2432,41	135,39	9730	542	1097	5912	16893
					2022,84	29,95	8091	120		1251	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	242-206-1006 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	47406,00	--	189624	--	189624	--	204794
					--	--	--	--		15170	
		СП - 8%									
54	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	2	313,65	0,64	627	2	18	438	1150
					303,74	0,30	607	1		85	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	242-307-0205 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	12089,00	--	24178	--	24178	--	26112
					--	--	--	--		1934	
		СП - 8%									
		2.3 ГВС									
56	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2432,41	135,39	4865	271	548	2956	8447
					2022,84	29,95	4046	60		626	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	242-206-1004 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	27085,00	--	54170	--	54170	--	58504
					--	--	--	--		4334	
		СП - 8%									
58	1116-0601-0501 РСНБ РК 2015	Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 25 мм. Установка	шт.	1	3126,20	85,12	3126	85	1669	999	4455
					1371,71	14,98	1372	15		330	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	242-310-0101 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,25 до 4 м3/ч	шт.	1	125571,00	--	125571	--	125571	--	135617
		СП - 8%			--	--	--	--		10046	
60	241-116-0302 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм	шт.	2	455,00	--	910	--	910	--	983
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
61	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1522,95	--	1523	--	13	1087	2819
		НР - 72%; СП - 8%			1510,00	--	1510	--		209	
62	245-405-2524 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, Р 7 ВА	шт.	1	255681,00	--	255681	--	255681	--	276135
		СП - 8%			--	--	--	--		20454	
63	1118-0801-0301 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	171160,56	182,06	171161	182	168591	1746	186740
		НР - 72%; СП - 8%			2387,50	37,44	2388	37		13833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2432,41	135,39	4865	271	548	2956	8447
		НР - 72%; СП - 8%			2022,84	29,95	4046	60		626	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	242-206-1004 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	27085,00	--	54170	--	54170	--	58504
		СП - 8%			--	--	--	--		4334	
66	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	2400,59	103,57	9602	414	1097	5869	16709
		НР - 72%; СП - 8%			2022,84	14,98	8091	60		1238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	242-206-1003 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	23706,00	--	71118	--	71118	--	76807
		СП - 8%			--	--	--	--		5689	
68	242-206-1002 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	22009,00	--	22009	--	22009	--	23770
		СП - 8%			--	--	--	--		1761	
69	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	1275,76	173,65	1276	174	14	823	2267
		НР - 72%; СП - 8%			1087,68	54,56	1088	55		168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	242-404-0702 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для сисстем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	16730,00	--	16730	--	16730	--	18068
		СП - 8%			--	--	--	--		1338	
71	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	114244,87	466,11	228490	932	7862	26904	261216
		НР - 72%; СП - 8%			18531,76	151,89	37064	304	182632	5821	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	2400,58	103,57	9602	414	1097	5869	16709
		НР - 72%; СП - 8%			2022,84	14,98	8091	60		1238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	242-206-1003 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	23706,00	--	94824	--	94824	--	102410
		СП - 8%			--	--	--	--		7586	
74	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны . Установка на резьбовом соединении	шт.	2	313,65	0,64	627	1	19	438	1150
		НР - 72%; СП - 8%			303,74	0,30	607	1		85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	242-307-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	4855,00	--	9710	--	9710	--	10487
		СП - 8%			--	--	--	--		777	
		2.4 Вентиляция									
76	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2432,41	135,39	4865	271	548	2956	8447
		НР - 72%; СП - 8%			2022,84	29,95	4046	60		626	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	242-206-1006 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	47406,00	--	237030	--	237030	--	255992
		СП - 8%			--	--	--	--		18962	
		2.5 Водопровод									
78	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2400,59	103,57	2401	104	274	1467	4177
		НР - 72%; СП - 8%			2022,84	14,98	2023	15		309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	242-206-1003 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	23706,00	--	23706	--	23706	--	25602
		СП - 8%			--	--	--	--		1896	
80	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	313,65	0,64	314	--	10	219	576
		НР - 72%, СП - 8%			303,74	0,30	304	--		43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	242-307-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	4855,00	--	4855	--	4855	--	5243
		СП - 8%			--	--	--	--		388	
82	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	1275,76	173,65	1276	174	14	822	2267
		НР - 72%, СП - 8%			1087,68	54,56	1088	55		168	
83	242-404-0703 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для сисстем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	18933,00	--	18933	--	18933	--	20448
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
		2.6 Автоматика									
84	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	789,48	--	789	--	34	544	1440
		НР - 72%, СП - 8%			755,00	--	755	--		107	
85	245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	143980,00	--	143980	--	143980	--	155498
		СП - 8%			--	--	--	--		11518	
86	245-601-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 266	шт.	1	80598,00	--	80598	--	80598	--	87046
		СП - 8%			--	--	--	--		6448	
87	245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	22059,00	--	22059	--	22059	--	23824
		СП - 8%			--	--	--	--		1765	
88	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	19618,00	--	19618	--	19618	--	21187
		СП - 8%			--	--	--	--		1569	
89	245-601-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	4	19618,00	--	78472	--	78472	--	84750
		СП - 8%			--	--	--	--		6278	
90	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	14	2539,71	--	35556	--	30766	3449	42125
		НР - 72%, СП - 8%			342,17	--	4790	--		3120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	7	3052,32	--	21366	--	18219	2266	25523
		НР - 72%; СП - 8%			449,57	--	3147	--		1891	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	953,00	--	5718	--	5718	--	6175
		СП - 8%			--	--	--	--		457	
93	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	27865,56	6872,00	27866	6872	2092	15643	46990
		НР - 72%; СП - 8%			18902,00	2824,80	18902	2825		3481	
94	511-902-0101 РСНБ РК 2015	Шкаф управления для насосных станции повышения давления СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010 на 2 насоса с частотным регулированием N 0,37 кВт, номинальный ток 2,2 А	шт.	1	271442,00	--	271442	--		--	271442
					--	--	--	--	271442	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				3530883	13912	2531807	132754	3906948
							179866	4522	636706	242155	
		Стоимость оборудования	тенге				636706				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				636706				
		Стоимость монтажных работ	тенге				31701				
		Материалы	тенге				2152				
		Всего заработная плата	тенге					25502			
		Накладные расходы	тенге				18361				
		Сметная прибыль	тенге				4006				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				54068				17
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	тенге					25502			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				2862476				
		Материалы	тенге				57919				
		Всего заработная плата	тенге					158886			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				2454012				
		Сдача и испытание	тенге				2595				
		Накладные расходы	тенге				114393				
		Сметная прибыль	тенге				238149				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				3215018				116
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	тенге					158886			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				3906948				133
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	тенге					184388			
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция									
		3.1 П1									
95	1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	10633,89	1214,84	10634	1215	1740	5888	17844

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			7679,30	499,43	7679	499		1322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96	246-401-0422 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 м3/ч, 380 В	комплект	1	291768,00	--	291768	--	291768	--	315109
		СП - 8%			--	--	--	--		23341	
97	1120-1801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Калориферы, масса до 0,1 т. Установка	калорифер	1	11600,22	452,02	11600	452	4925	4583	17478
		НР - 72%; СП - 8%			6223,13	141,77	6223	142		1295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98	581-100-2000	Калориферы VKP700-400/2-L в комплекте	к-т.	1	51020,40	--	51020	--		--	51020
					--	--	--	--	51020	--	
99	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	54,6	7748,40	57,29	423063	3128	308250	81327	544741
		НР - 72%; СП - 8%			2045,51	23,25	111685	1269		40351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100	1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	116,1	9094,76	42,42	1055902	4925	862840	136879	1288203
		НР - 72%; СП - 8%			1620,47	16,99	188137	1973		95422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101	1120-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	24,7	8678,53	38,33	214360	947	183295	21910	255172
		НР - 72%; СП - 8%			1219,33	12,67	30117	313		18902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	43	378,66	3,36	16282	144	406	11336	29827
		НР - 72%; СП - 8%			365,85	0,31	15732	13		2209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103	246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	43	2696,00	--	115928	--	115928	--	125202
		СП - 8%			--	--	--	--		9274	
104	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы, отводы из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,4	9378,84	45,49	135055	655	107431	19607	167035
		НР - 72%; СП - 8%			1872,83	18,25	26969	263		12373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,6	7748,40	57,29	4649	34	3387	894	5986
		НР - 72%; СП - 8%			2045,51	23,25	1227	14		443	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106	1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	1	476,54	8,55	477	9	9	333	875
		НР - 72%; СП - 8%			458,54	2,75	459	3		65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107	246-304-0712 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 450 мм	шт.	1	10470,00	--	10470	--	10470	--	11308
		СП - 8%			--	--	--	--		838	
108	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,54	7748,40	57,29	4184	31	3049	805	5388
		НР - 72%; СП - 8%			2045,51	23,25	1105	13		399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109	1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,62	9094,76	42,42	14734	69	12040	1910	17976
		НР - 72%; СП - 8%			1620,47	16,99	2625	28		1331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110	1120-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,42	8678,53	38,33	29681	131	25379	3033	35331
		НР - 72%; СП - 8%			1219,33	12,67	4170	43		2617	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		3.2 Узел регулирования тепловой мощности									
111	1120-0901-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы регулирования, диаметр патрубка до 1250 мм. Установка	узел	1	8852,67	84,39	8853	84	935	5661	15675
		НР - 72%; СП - 8%			7833,22	29,01	7833	29		1161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112	245-405-1701 РСНБ РК 2015	Корпус узла регулирования (шкаф) из листовой стали шириной 300 мм	шт.	1	29068,00	--	29068	--	29068	--	31393
		СП - 8%			--	--	--	--		2325	
113	242-207-3703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	2893,00	--	11572	--	11572	--	12498
		СП - 8%			--	--	--	--		926	
114	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	1	313,65	0,64	314	1	9	219	576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			303,74	0,30	304	--		43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115	245-602-0301 РСНБ РК 2015	Сервопривод нормально открыт, 230 В	шт.	1	6903,00	--	6903	--	6903	--	7455
		СП - 8%			--	--	--	--		552	
116	242-311-0202 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий латунный муфтовый трехходовой поворотный, для воды, Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью от 2,5 до 6,3 м3/ч	шт.	1	21075,00	--	21075	--	21075	--	22761
		СП - 8%			--	--	--	--		1686	
117	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	66671,87	466,10	133344	932	7862	26905	166070
		НР - 72%; СП - 8%			18531,76	151,90	37064	304	87486	5821	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	3052,32	--	6105	--	5206	647	7292
		НР - 72%; СП - 8%			449,57	--	899	--		540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	22928,87	466,10	22929	466	3931	13452	39291
		НР - 72%; СП - 8%			18531,76	151,90	18532	152		2910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120	СТ291-200-6600	Насос TOP-S 80/7 3 PN10	шт.	1	359418,36	--	359418	--	359418	--	388171
		СП - 8%			--	--	--	--		28753	
121	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2432,41	135,39	4865	271	548	2956	8447
		НР - 72%; СП - 8%			2022,84	29,95	4046	60		626	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122	242-204-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	7080,00	--	14160	--	14160	--	15293
		СП - 8%			--	--	--	--		1133	
123	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	1	313,65	0,64	314	1	9	219	576
		НР - 72%; СП - 8%			303,74	0,30	304	--		43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124	242-303-0904 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	16898,00	--	16898	--	16898	--	18250
		СП - 8%			--	--	--	--		1352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	242-404-0604 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	5072,00	--	5072	--	5072	--	5478
					--	--	--	--		406	
		СП - 8%									
		3.3 В1									
126	1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	10633,89	1214,84	10634	1215	1740	5888	17844
					7679,30	499,43	7679	499		1322	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127	246-401-0422 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 м3/ч, 380 В	комплект	1	291768,00	--	291768	--	291768	--	315109
					--	--	--	--		23341	
		СП - 8%									
128	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	49,2	7748,40	57,29	381221	2819	277764	73284	490865
					2045,51	23,25	100639	1144		36360	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129	1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	121,5	9094,76	42,42	1105013	5154	902972	143245	1348119
					1620,47	16,99	196887	2064		99861	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130	1120-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19	8678,53	38,33	164892	728	140997	16854	196286
					1219,33	12,67	23167	241		14540	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	48	378,66	3,36	18176	161	454	12655	33297
					365,85	0,31	17561	15		2466	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132	246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	48	2696,00	--	129408	--	129408	--	139761
					--	--	--	--		10353	
		СП - 8%									
133	1120-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы, отводы из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,76	9378,84	45,49	138432	671	110117	20097	171211
					1872,83	18,25	27643	269		12682	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,6	7748,40	57,29	4649	34	3387	894	5986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2045,51	23,25	1227	14		443	
135	1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	1	476,54	8,55	477	9	9	333	875
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			458,54	2,75	459	3		65	
136	246-304-0712 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 450 мм	шт.	1	10470,00	--	10470	--	10470	--	11308
		СП - 8%			--	--	--	--		838	
137	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,54	7748,40	57,29	4184	31	3049	805	5388
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2045,51	23,25	1105	13		399	
138	1120-0101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,62	9094,76	42,42	14734	69	12040	1910	17976
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1620,47	16,99	2625	28		1332	
139	1120-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,56	8678,53	38,33	39574	175	33839	4045	47109
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1219,33	12,67	5560	58		3490	
		3.4 В2, В6, В7									
140	1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	3	10633,89	1214,84	31902	3645	5219	17666	53533
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			7679,30	499,43	23038	1498		3965	
141	246-401-0105 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м3/ч	комплект	3	42218,00	--	126654	--	126654	--	136786
		СП - 8%			--	--	--	--		10132	
142	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18	7748,40	57,29	139471	1031	101621	26811	179585
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2045,51	23,25	36819	418		13303	
143	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	11	378,66	3,36	4165	37	104	2899	7629
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			365,85	0,31	4024	3		565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	11	2696,00	--	29656	--	29656	--	32028
		СП - 8%			--	--	--	--		2372	
145	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	3	3508,08	8,70	10524	26	608	7128	19064
		НР - 72%; СП - 8%			3296,85	3,05	9891	9		1412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146	246-308-0101 РСНБ РК 2015	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	3	24604,00	--	73812	--	73812	--	79717
		СП - 8%			--	--	--	--		5905	
147	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,24	70461,96	1582,70	16911	380	11615	3668	22225
		НР - 72%; СП - 8%			20483,20	741,54	4916	178		1646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		3.5 В3, В4									
148	1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	2	10633,89	1214,84	21268	2430	3480	11778	35690
		НР - 72%; СП - 8%			7679,30	499,43	15359	999		2644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149	246-401-0102 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	2	17345,00	--	34690	--	34690	--	37465
		СП - 8%			--	--	--	--		2775	
150	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,5	7748,40	57,29	34868	258	25405	6703	44897
		НР - 72%; СП - 8%			2045,51	23,25	9205	105		3326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	5	378,66	3,36	1893	17	47	1318	3468
		НР - 72%; СП - 8%			365,85	0,31	1829	2		257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152	246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	2696,00	--	13480	--	13480	--	14558
		СП - 8%			--	--	--	--		1078	
153	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	2	3508,08	8,70	7016	17	405	4752	12709
		НР - 72%; СП - 8%			3296,85	3,05	6594	6		941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	246-308-0101 РСНБ РК 2015	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	2	24604,00	--	49208	--	49208	--	53145
		СП - 8%			--	--	--	--		3937	
155	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,46	70461,96	1582,70	32413	728	22262	7029	42597
		НР - 72%; СП - 8%			20483,20	741,54	9422	341		3155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		3.6 BE1, BE2, BE3, BE4, BE5, BE6,BE7, BE8, BE9,BE10, BE11, BE12									
156	1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	10633,89	1214,84	10634	1215	1740	5888	17844
		НР - 72%; СП - 8%			7679,30	499,43	7679	499		1322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157	246-401-0104 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м3/ч	комплект	1	34718,00	--	34718	--	34718	--	37495
		СП - 8%			--	--	--	--		2777	
158	1120-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	38,85	7748,40	57,29	301025	2225	219332	57867	387603
		НР - 72%; СП - 8%			2045,51	23,25	79468	903		28711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159	1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,6	7563,84	45,49	42358	255	31615	7625	53982
		НР - 72%; СП - 8%			1872,83	18,25	10488	102		3999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	17	378,66	3,36	6437	57	161	4481	11791
		НР - 72%; СП - 8%			365,85	0,31	6219	5		873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161	246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	17	2696,00	--	45832	--	45832	--	49499
		СП - 8%			--	--	--	--		3667	
162	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	12	3508,08	8,70	42097	104	2430	28511	76257
		НР - 72%; СП - 8%			3296,85	3,05	39562	37		5649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163	246-308-0101 РСНБ РК 2015	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	12	24604,00	--	295248	--	295248	--	318868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		23620	
164	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,05	70461,96	1582,70	3523	79	2420	764	4630
		НР - 72%; СП - 8%			20483,20	741,54	1024	37		343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		3.7 Демонтажные работы									
165	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015 К=0,3	Демонтаж решеток вентиляционных.	решетка	107	453,47	10,92	48521	1168	--	34447	89605
		НР - 72%; СП - 8%			442,55	4,58	47353	490		6637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166	1215-0103-0301 РСНБ РК 2015	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка	м2 поверхности воздуховодов	28,8	599,73	18,00	17272	518	--	12252	31886
		НР - 72%; СП - 8%			581,73	9,13	16754	263		2362	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				6819917	38746	5463361	860157	8283411
							1179304	15361	138506	603323	
	Стоимость оборудования		тенге				138506				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				138506				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				429537				
	Материалы		тенге				31869				
	Всего заработная плата		тенге					32935			
	Местные материалы		тенге				359418				
		Накладные расходы	тенге				23714				
		Сметная прибыль	тенге				36259				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				489510				26
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					32935			
		Сметная заработная плата	тенге								
	Стоимость сантехнических работ		тенге				6251874				
	Материалы		тенге				3400072				
	Всего заработная плата		тенге					1161730			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1657858				
	Сдача и испытание		тенге				55087				
		Накладные расходы	тенге				836443				
		Сметная прибыль	тенге				567064				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				7655381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								900
		Сметная заработная плата	тенге					1161730			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				8283411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								926
		Сметная заработная плата	тенге					1194665			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								20886190
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				2641992				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					156895			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					65677			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						13929063		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	тенге						775212		
		- Накладные расходы	тенге							1972112	
		- Сметная прибыль	тенге							1491422	
		Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8	тенге								250634
		ИТОГО с временными :	тенге								21136824
		Доп.затраты, связанные с климатическими условиями -1,98%	тенге								418509
		ИТОГО с доп,затратами :	тенге								21555333
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	тенге								431107
		ИТОГО по сметному расчету в ценах 2021 г.	тенге								21986440
		в ценах на 2022 год с к =1,050	тенге								23085762
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ в текущих ценах	тенге								23 085 762
		С учетом СКИДКИ (включает в себя : затраты на временные здания и сооружения, дополнительные затраты, связанные с климитическими условиями)	тенге								22 624 047
		НДС - 12% :	тенге								2 714 886
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ :	тенге								25 338 933

ЗАКАЗЧИК : ГКП на ПХВ «Областной центр психического здоровья» управления здравоохранения акимата ЗКО

Директор _____ А.Т. Калибеков

Технический надзор

Эксперт тех.надзора _____ Б.К. Шалабаев

ПОДРЯДЧИК : ТОО "Эврика"

Директор _____ О.Л. Тетера

Авторский надзор ТОО "Shanyrak Jobalau"

Эксперт авторского надзора _____ Е. Мейірбек