Заказчик: ГКП на ПХВ "Бурлинская районная больница" управления здравоохранения акимата Западно-Казахстанской области

Подрядчик: ИП "Беккалиев С.Р."

Наименование строительства и его адрес: "Капитальный ремонт сельской врачебной амбулатории в с. Бурлин, Бурлинского района, ЗКО"

Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА № 2

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за декабрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№317	11.10.2023 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Капитальный ремонт сельской врачебной амбулатории в с. Бурлин, Бурлинского района, ЗКО"	105 789 660,53	61 587 750,94							7 390 530,11	68 978 281,05

Подрядчик

ИП "Беккалиев С.Р.";

ИИН 580601300777

Руководитель_____ Беккалиев С.Р.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Стройсервис КНК"

Эксперт_____ Рахметов Р.К.
ИИН 920618351145
№ KZ20VJE00080347 от 24.04.2023
№ KZ79VJE00038351 от 29.05.2018
№ KZ93VJE00039166 от 27.06.2018

Заказчик

ГКП на ПХВ "Бурлинская районная больница" управления здравоохранения акимата ЗападноКазахстанской области
БИН 110240019426

Директор_____ Баймуратова А. К.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Бурлинская районная больница" управления здравоохранения акимата Западно-Казахстанской области**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ИП "Беккалиев С.Р."**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Капитальный ремонт сельской врачебной амбулатории в с. Бурлин, Бурлинского района, ЗКО**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **Договор № 317 от 11.10.2023 г.**

Акт выполненных работ № 2

за декабрь 2023 г.

Дата подписания: "_____" декабря 2023 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4-го квартала 2021

№ 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
		1-1 Рекультивация земель										
		СНЯТИЕ И ОБРАТНАЯ НАДВИЖКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ										
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Снятие растительного слоя почвы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	502		43,53	43,53	21852	21852	--	6181	30275
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,10	--	8584		2243	
2	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=2	**Перемещение растительного слоя почвы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	502		80,61	80,61	40466	40466	--	11447	56066
		НР - 72%; СП - 8%				--	31,67	--	15898		4153	
3	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Обратная надвижка растительного слоя почвы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении**	м3 грунта	502		43,53	43,53	21852	21852	--	6181	30275
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,10	--	8584		2243	
4	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015	**Обратная надвижка растительного слоя почвы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	502		40,30	40,30	20231	20231	--	5722	28029
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,83	--	7947		2076	
		ПРИВОЗНОЙ НЕДОСТАЮЩИЙ ПЛОДОРОДНЫЙ ГРУНТ ДЛЯ										
5	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Погрузка плодородного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	499,97		240,66	232,14	120323	116064	--	20728	152335

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			8,52	49,06	4260	24529		11284	
6	412-102-0212 РСНБ РК 2015	**Перевозка плодородного грунта самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	т·км	7199,568	32,00	--	230386	--		--	248817
		СП - 8%			--	--	--	--		18431	
7	412-102-0103 РСНБ РК 2015	**Перевозка плодородного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	т·км	1799,892	76,00	--	136792	--		--	147735
		СП - 8%			--	--	--	--		10943	
8	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	499,97	17,57	14,80	8784	7400	--	3247	12994
		НР - 72%; СП - 8%			2,77	6,25	1385	3125		963	
9	1147-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Участки для озеленения. Планировка участка механизированным способом**	м2	3340	11,06	11,06	36940	36941	--	10437	51167
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,34	--	14496		3790	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1-1	**Тенге**				637626	264806	--	63943	757695
							5645	83163	--	56126	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				637626				
	Всего заработная плата		Тенге					88808			
	Транспортные расходы		Тенге				367178				
		Накладные расходы	Тенге				63943				
		Сметная прибыль	Тенге				56126				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				757695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					88808			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1-1	Тенге				757695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					88808			
		2-1-1 Общестроительные работы									
		ПОДПОЛЬНЫЙ КАНАЛ-55М									
10	1201-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 1 м, ширина до 1,5 м**	м3 грунта	45,4	1587,82	0,93	72087	42	--	51887	133891
		НР - 72%; СП - 8%			1586,89	0,44	72045	20		9918	
11	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015 Кзтр=1,15 Кэм=1.25	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	4,07	8411,52	1312,50	34235	5342	13261	12853	50855
		НР - 72%; СП - 8%			3840,80	545,25	15632	2219		3767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,12 4,5584	2896,00				13201		
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 Кзтр=1,15 Кэм=1.25	**Плита бетонная. Устройство**	м3	2,97	36269,84	1415,48	107721	4204	98818	4088	120753
		НР - 72%; СП - 8%			1582,00	329,51	4699	979		8945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02 3,0294	30921,00				93672		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 Кзтр=1,15 Кэм=1,25	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	10,6		43262,52	2801,70	458583	29698	345040	65362	565861
		НР - 72%; СП - 8%				7909,93	654,30	83845	6936		41916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	4,24	71934,00				305000		
14	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015 Кзтр=1,15 Кэм=1,25	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты ,плиты) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	69		2142,50	74,71	147833	5155	33486	79485	245504
		НР - 72%; СП - 8%				1582,49	17,45	109192	1204		18185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,033	2,277	14706,00				33486		
15	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия ПТ12,5-8.5	м3	2,208		107931,00	--	238312	--	238312	--	257377
		СП - 8%				--	--	--	--		19065	
		ЛЮК-6ШТ										
16	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015 Кзтр=1,15 Кэм=1,25	Люки металлические. Установка	т металлических изделий	0,0732		920684,77	12322,43	67394	902	61902	3543	76612
		НР - 72%; СП - 8%				62703,41	4525,58	4590	331		5675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,0732	814349,00				59610		
		ПРИЯМОК										
17	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 Кзтр=1,15 Кэм=1,25	Плита бетонная. Устройство	м3	0,06		36269,84	1415,48	2176	85	1996	83	2439
		НР - 72%; СП - 8%				1582,00	329,51	95	20		181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,0612	30921,00				1892		
18	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 Кзтр=1,15 Кэм=1,25	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,24		43262,52	2801,70	10383	672	7813	1480	12812
		НР - 72%; СП - 8%				7909,93	654,30	1898	157		949	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	0,096	71934,00				6906		
		ПОЛЫ										
		ТИП К										
57	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 Кзтр=1,15 Кэм=1,25	Стяжки цементно-песчаные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	240,8		776,49	39,91	186979	9610	73067	78448	286661
		НР - 72%; СП - 8%				433,15	19,33	104302	4653		21234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0204	4,91232	14706,00				72241		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 Кзтр=1,15 Кэм=1.25	Стяжки цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	240,8		174,24	13,53	41958	3257	36120	2966	48518
		НР - 72%; СП - 8%				10,72	6,39	2581	1538		3594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0102	2,45616	14706,00				36120		
59	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Кзтр=1,15 Кэм=1.25	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементно-песчанном растворе. Устройство	м2 покрытия	240,8		5213,20	102,50	1255337	24682	859333	275436	1653234
		НР - 72%; СП - 8%				1542,04	46,63	371322	11227		122462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,013	3,1304	15729,00				49238		
59.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	7,36848	4784,00				35251		
59.3	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	245,616	3151,00				773936		
				ТИП К1								
60	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015 Кзтр=1,15 Кэм=1.25	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	15		1918,18	107,08	28773	1606	14451	9335	41157
		НР - 72%; СП - 8%				847,72	16,65	12716	250		3049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	16,8	301,00				5057		
60.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК	т	0,00346	0,0519	141734,00				7356		
61	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 Кзтр=1,15 Кэм=1.25	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	15		2369,67	106,80	35545	1602	18598	11253	50542
		НР - 72%; СП - 8%				1022,97	18,99	15345	285		3744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,24	33,6	301,00				10114		
61.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК	т	0,00302	0,0453	141734,00				6421		
62	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 Кзтр=1,15 Кэм=1.25	Стяжки цементно-песчаные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	15		776,49	39,91	11647	599	4551	4887	17856
		НР - 72%; СП - 8%				433,15	19,33	6497	290		1323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0204	0,306	14706,00				4500		
63	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 Кзтр=1,15 Кэм=1.25	Стяжки цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	15		174,24	13,53	2614	203	2250	185	3023
		НР - 72%; СП - 8%				10,72	6,39	161	96		224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0102	0,153	14706,00				2250		
64	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Кзтр=1,15 Кэм=1.25	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементно-песчанном растворе. Устройство	м2 покрытия	15		5213,20	102,50	78198	1537	53530	17158	102984
		НР - 72%; СП - 8%				1542,04	46,63	23131	699		7628	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,013	0,195	15729,00				3067		
64.2	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	0,459	4784,00				2196		
64.3	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	15,3	3151,00				48210		
					ТИП Б							
70	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015 Кзтр=1,15 Кзм=1,25	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,5		1102,15	39,04	6062	214	3489	1775	8464
		НР - 72%; СП - 8%				428,89	19,33	2359	106		627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0204	0,1122	30921,00				3469		
71	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 Кзтр=1,15 Кзм=1,25	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	5,5		1017,68	40,59	5597	223	5204	198	6259
		НР - 72%; СП - 8%				30,91	19,16	170	105		464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	0,1683	30921,00				5204		
					Плинтуса							
73	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015 Кзтр=1,15 Кзм=1,25	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	245,5		732,74	2,31	179886	568	83906	68889	268677
		НР - 72%; СП - 8%				388,64	1,09	95412	267		19902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	0,3928	14706,00				5777		
73.2	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	0,101	24,7955	3151,00				78131		
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
74	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 Кзтр=1,15 Кзм=1,25	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	341,6		941,31	6,31	321551	2156	92813	163653	524020
		НР - 72%; СП - 8%				663,30	2,09	226582	713		38816	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	939,0584	86,00				80759		
76	1211-0101-0102 РСНБ РК 2015	Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 10 мм	м2	539,6		698,93	15,36	377143	8288	104559	193320	616100
		НР - 72%; СП - 8%				489,80	7,79	264296	4203		45637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0106	5,71976	18248,00				104374		
77	1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 Кзтр=1,15 Кзм=1,25	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	539,6		875,34	6,31	472332	3406	210434	186925	711998
		НР - 72%; СП - 8%				479,04	2,09	258492	1126		52741	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	2224,7708	86,00				191330		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 Кзтр=1,15 Кзм=1,25	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	423,4		4404,71	21,53	1864953	9113	884903	701933	2772237
		НР - 72%; СП - 8%				2293,19	9,38	970937	3969		205351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1,02	431,868	1781,00				769157		
82	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 Кзтр=1,15 Кзм=1,25	Фартук в местах установки раковин. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	11,2		4404,71	21,53	49333	241	23408	18568	73333
		НР - 72%; СП - 8%				2293,19	9,38	25684	105		5432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1,02	11,424	1781,00				20346		
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
88	1115-0109-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 Кзтр=1,15 Кзм=1,25	Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов	м	188,4		4157,06	13,88	783191	2614	433691	250058	1115909
		НР - 72%; СП - 8%				1841,22	2,21	346886	417		82660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	197,82	505,00				99899		
88.2	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	0,26	48,984	4339,00				212542		
88.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,312	58,7808	1015,00				59663		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2-1-1	Тенге					6839823	116019	3704935	2203768	9767076
								3018869	41915	--	723489	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6839823				
	Материалы		Тенге					3466618				
	Всего заработная плата		Тенге						3060784			
	Местные материалы		Тенге					238312				
		Накладные расходы	Тенге					2203768				
		Сметная прибыль	Тенге					723489				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					9767080				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2400
		Сметная заработная плата	Тенге						3060784			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2-1-1	Тенге					9767080				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2400
		Сметная заработная плата	Тенге						3060784			

2-1-2 Водопровод и канализация

		ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1										
		ТРУБОПРОВОД И АРМАТУРА										
1	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	114		1955,31	20,31	222906	2316	21203	143570	395794
		НР - 72%; СП - 8%				1749,01	0,14	199387	16		29318	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	0,99	112,86	163,00				18396		
1.2	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1,149123	131,000022	7,00				917		
1.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,57	836,00				477		
2	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	39		2214,05	24,43	86348	953	11764	53020	150518
		НР - 72%; СП - 8%				1887,97	0,23	73631	9		11149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	0,99	38,61	268,00				10347		
2.2	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1,051282	40,999998	10,00				410		
3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,156	836,00				130		
3	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	30		2536,60	28,88	76098	866	13431	44504	130250
		НР - 72%; СП - 8%				2060,03	0,35	61801	10		9648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	0,99	29,7	421,00				12504		
3.2	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,9	27	12,00				324		
3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,12	836,00				100		
4	217-103-0104 РСНБ РК 2015	Цанги крепежные М8х30 d10мм (применит.)	1000 шт.	0,199		43864,00	--	8729	--	8729	--	9427
		СП - 8%				--	--	--	--		698	
5	217-104-0102 РСНБ РК 2015	Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг	5,8		513,00	--	2975	--	2975	--	3213
		СП - 8%				--	--	--	--		238	
6	242-303-0101 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	21		1498,00	--	31458	--	31458	--	33975
		СП - 8%				--	--	--	--		2517	
7	242-303-0102 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1		2009,00	--	2009	--	2009	--	2170
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
8	242-303-0103 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1		2813,00	--	2813	--	2813	--	3038
		СП - 8%				--	--	--	--		225	
9	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	183		111,08	1,65	20327	302	626	13967	37038
		НР - 72%; СП - 8%				106,01	--	19399	--		2744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0366	568,00				21		
9.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	1,83	300,00				549		
9.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0915	483,00				44		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,183		75829,67	--	13877	--	687	9497	25244
		НР - 72%; СП - 8%				72076,83	--	13190	--		1870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	2,1594	300,00				648		
11	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	138		794,27	96,56	109610	13325	45722	40920	162573
		НР - 72%; СП - 8%				366,40	45,44	50563	6270		12042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,9734	4580,00				9038		
11.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	20,7	1740,00				36018		
12	234-303-3705 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	75,9		815,00	--	61858	--	61858	--	66807
		СП - 8%				--	--	--	--		4949	
13	234-303-3706 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	42,9		928,00	--	39811	--	39811	--	42996
		СП - 8%				--	--	--	--		3185	
14	234-303-3707 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	33		1033,00	--	34089	--	34089	--	36816
		СП - 8%				--	--	--	--		2727	
20	1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	4		523,50	6,19	2094	25	25	1474	3853
		НР - 72%; СП - 8%				511,12	0,55	2044	2		285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,021	0,084	90,00				8		
20.2	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,00054	0,00216	5164,00				11		
20.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000004	0,000016	379074,00				6		
21	242-204-0501 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3		5023,00	--	15069	--	15069	--	16275
		СП - 8%				--	--	--	--		1206	
22	242-307-0202 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 20	шт.	1		4132,00	--	4132	--	4132	--	4463
		СП - 8%				--	--	--	--		331	
23	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2		37231,17	--	74462	--	73459	722	81199
		НР - 72%; СП - 8%				501,63	--	1003	--		6015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.1	261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	35	70	1007,00				70490		
		СЧЕТЧИК ДЛЯ УЧЕТА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ										
24	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 20 мм. Установка	счетчик (водомер)	1		721,04	38,63	721	38	19	491	1309
		НР - 72%; СП - 8%				663,87	18,18	664	18		97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	568,00				6		
24.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				10		
24.3	261-301-0513	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	--				--		
25	244-301-0402 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды многоструйный типа Sensus, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	1		35346,00	--	35346	--	35346	--	38174
		СП - 8%				--	--	--	--		2828	
26	1116-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	3		523,50	6,19	1570	19	18	1105	2889
		НР - 72%; СП - 8%				511,12	0,55	1533	2		214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	261-107-0432	Ветошь	кг	0,021	0,063	90,00				6		
26.2	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,00054	0,00162	5164,00				8		
26.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000004	0,000012	379074,00				5		
27	242-206-1403 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2		25391,00	--	50782	--	50782	--	54845
		СП - 8%				--	--	--	--		4063	
28	242-404-0603 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 25	шт.	1		2497,00	--	2497	--	2497	--	2697
		СП - 8%				--	--	--	--		200	
29	241-211-1904 РСНБ РК 2015	Футорка d25 (применит.)	шт.	1		437,00	--	437	--	437	--	472
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
30	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1		4000,17	--	4000	--	3498	361	4710
		НР - 72%; СП - 8%				501,63	--	502	--		349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	2	2	1007,00				2014		
		ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (Т3)										
		ТРУБОПРОВОД И АРМАТУРА										
31	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	103		1955,62	20,31	201429	2092	19189	129717	357638
		НР - 72%; СП - 8%				1749,01	0,14	180148	14		26492	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	0,99	101,97	163,00				16621		
31.2	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1,174757	120,999971	7,00				847		
31.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,515	836,00				431		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	43		2218,87	24,43	95411	1051	13177	58458	166179
		НР - 72%; СП - 8%				1887,97	0,23	81183	10		12310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	0,99	42,57	268,00				11409		
32.2	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1,046512	45,000016	10,00				450		
32.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,172	836,00				144		
33	217-103-0104 РСНБ РК 2015	Цанги крепежные М8х30 d10мм (применит.)	1000 шт.	0,166		43864,00	--	7281	--	7281	--	7864
		СП - 8%				--	--	--	--		583	
34	217-104-0102 РСНБ РК 2015	Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг	4,93		513,00	--	2529	--	2529	--	2731
		СП - 8%				--	--	--	--		202	
35	242-303-0101 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	20		1498,00	--	29960	--	29960	--	32357
		СП - 8%				--	--	--	--		2397	
36	242-303-0102 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2		2009,00	--	4018	--	4018	--	4339
		СП - 8%				--	--	--	--		321	
37	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	146		111,08	1,65	16217	241	499	11143	29549
		НР - 72%; СП - 8%				106,01	--	15477	--		2189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0292	568,00				17		
37.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	1,46	300,00				438		
37.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,073	483,00				35		
38	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,146		75829,67	--	11071	--	548	7577	20140
		НР - 72%; СП - 8%				72076,83	--	10523	--		1492	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,7228	300,00				517		
39	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	103		794,27	96,56	81810	9946	34125	30542	121340
		НР - 72%; СП - 8%				366,40	45,44	37739	4680		8988	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,4729	4580,00				6746		
39.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	15,45	1740,00				26883		
40	234-303-3805 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	70,4		1170,00	--	82368	--	82368	--	88957
		СП - 8%				--	--	--	--		6589	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	234-303-3806 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	42,9		1259,00	--	54011	--	54011	--	58332
		СП - 8%				--	--	--	--		4321	
52	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1		4000,17	--	4000	--	3498	361	4710
		НР - 72%; СП - 8%				501,63	--	502	--		349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	2	2	1007,00				2014		
		КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ НАПОРНА КЗН ==========										
53	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	7		2263,54	53,89	15845	378	8870	4850	22351
		НР - 72%; СП - 8%				942,48	19,81	6597	139		1656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	1	7	1009,00				7063		
53.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,4286	3,0002	537,00				1611		
54	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	7		111,08	1,65	778	12	24	534	1417
		НР - 72%; СП - 8%				106,01	--	742	--		105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0014	568,00				1		
54.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,07	300,00				21		
54.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0035	483,00				2		
56	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кран шаровой диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		2236,08	3,08	2236	3	1562	483	2937
		НР - 72%; СП - 8%				670,73	0,80	671	1		218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	537,00				48		
56.2	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	1	1492,00				1492		
56.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	483,00				10		
57	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кран шаровой диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		5747,80	3,08	5748	3	4990	544	6795
		НР - 72%; СП - 8%				754,88	0,80	755	1		503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00				75		
57.2	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	1	4879,00				4879		
57.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	483,00				14		
58	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапан обратный диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		4416,80	3,08	4417	3	3659	544	5358
		НР - 72%; СП - 8%				754,88	0,80	755	1		397	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00				75		
58.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	483,00				14		
28.3	242-307-0104	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-	шт.	1	1	3548,00				3548		
59	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Труба (гильза) стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,5		2994,00	--	1497	--	1497	--	1617
		СП - 8%				--	--	--	--		120	
60	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Гильза. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	гильза	1		3530,85	--	3531	--	765	1991	5964
		НР - 72%; СП - 8%				2765,52	--	2766	--		442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-	т	0,00064	0,00064	193235,00				124		
60.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	1,8	320,00				576		
61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. огрунтовка грунтовкой гф-021 за 2 раза	М2	1		206,53	6,69	207	7	88	81	311
		НР - 72%; СП - 8%				112,01	0,73	112	1		23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00018	439993,00				79		
62	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Антикоррозионное покрытие труб краской БТ-177, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1		1200,19	1,46	1200	2	240	690	2041
		НР - 72%; СП - 8%				957,59	0,70	958	1		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,246	0,246	897,00				221		
63	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубы диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1		1150,42	1,46	1150	2	190	690	1987
		НР - 72%; СП - 8%				957,59	0,70	958	1		147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	236-203-0110	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-133	т	0,000246	0,000246	694683,00				171		
64	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3		537,00	--	1611	--	1611	--	1740
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
		КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1										
65	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 110 мм. Прокладка	м трубопровода	146		2077,75	4,39	303351	641	160734	102373	438182
		НР - 72%; СП - 8%				972,44	1,43	141976	208		32458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	2,2922	300,00				688		
65.2	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	0,998	145,708	1094,00				159405		
65.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,000027	0,003884	165361,00				642		
66	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	68		1288,53	1,80	87620	122	18538	49682	148286
		НР - 72%; СП - 8%				1014,12	0,63	68960	42		10984	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,2652	300,00				80		
66.2	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	0,998	67,864	270,00				18323		
66.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,000012	0,000816	165361,00				135		
67	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 110 мм	шт.	22		642,00	--	14124	--	14124	--	15254
		СП - 8%				--	--	--	--		1130	
68	241-220-0201 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	17		209,00	--	3553	--	3553	--	3837
		СП - 8%				--	--	--	--		284	
69	241-208-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90-135° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	80		1772,00	--	141760	--	141760	--	153101
		СП - 8%				--	--	--	--		11341	
70	241-208-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	17		346,00	--	5882	--	5882	--	6353
		СП - 8%				--	--	--	--		471	
71	241-209-0109 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4		3064,00	--	12256	--	12256	--	13236
		СП - 8%				--	--	--	--		980	
72	241-209-0105 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	21		1051,00	--	22071	--	22071	--	23837
		СП - 8%				--	--	--	--		1766	
73	241-209-2506 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	42		514,00	--	21588	--	21588	--	23315
		СП - 8%				--	--	--	--		1727	
74	241-209-0313 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм	шт.	1		2830,00	--	2830	--	2830	--	3056
		СП - 8%				--	--	--	--		226	
75	241-210-0121 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	17		1340,00	--	22780	--	22780	--	24602
		СП - 8%				--	--	--	--		1822	
90	241-216-0201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	77		45,00	--	3465	--	3465	--	3742
		СП - 8%				--	--	--	--		277	
91	241-216-0203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	47		145,00	--	6815	--	6815	--	7360
		СП - 8%				--	--	--	--		545	
92	217-103-0104 РСНБ РК 2015	Цанги крепежные М8х30 d10мм (применит.)	1000 шт.	0,124		43864,00	--	5439	--	5439	--	5874
		СП - 8%				--	--	--	--		435	
93	217-104-0102 РСНБ РК 2015	Шпилька ГОСТ 1759.0-87 резьбовая	кг	3,48		513,00	--	1785	--	1785	--	1928
		СП - 8%				--	--	--	--		143	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	21,5		794,27	96,56	17077	2076	7123	6375	25328
		НР - 72%; СП - 8%				366,40	45,44	7878	977		1876	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,30745	4580,00				1408		
98.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	3,225	1740,00				5612		
99	234-303-3817 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, Лст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 13 мм диаметром 114 мм	м	23,65		4931,00	--	116618	--	116618	--	125947
		СП - 8%				--	--	--	--		9329	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2-1-2	Тенге					2321357	34423	1304517	716266	3280637
								982417	12403	--	243012	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					659377				
	Материалы		Тенге					88724				
	Всего заработная плата		Тенге						133851			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					423375				
		Накладные расходы	Тенге					96372				
		Сметная прибыль	Тенге					60459				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					816208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						133851			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1661980				
	Материалы		Тенге					359553				
	Всего заработная плата		Тенге						860969			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					432871				
		Накладные расходы	Тенге					619894				
		Сметная прибыль	Тенге					182553				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2464427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									582
		Сметная заработная плата	Тенге						860969			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2-1-2	Тенге					3280635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									673
		Сметная заработная плата	Тенге						994820			

2-1-3 Отопление , вентиляция

ВЕНТИЛЯЦИЯ

22	1120-2601-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Приточная установка подвесная. Установка (применит.)	шт	1		17193,93	6162,53	17194	6163	132	9698	29044
		НР - 72%; СП - 8%				10899,40	2570,72	10899	2571		2151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90	шт.	4	4	33,00				132		
23	514-401-0101 РСНБ РК 2015	Приточная установка подвесная Калибри 500 с электрокалорифером (применит.)	комплект	1		1115842,00	--	1115842	--		--	1115842
						--	--	--	--	1115842	--	
24	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, диаметр 180 мм. Установка	клапан	1		7406,34	121,42	7406	121	800	4683	13056
		НР - 72%; СП - 8%				6485,14	19,08	6485	19		967	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
24.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	0,00013	2462597,00				320		
24.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	0,39	748,00				292		
25	246-306-0206 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 180 мм	шт.	1		64403,00	--	64403	--	64403	--	69555
		СП - 8%				--	--	--	--		5152	
26	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1		3130,38	4,20	3130	4	2705	303	3708
		НР - 72%; СП - 8%				420,73	0,38	421	--		275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	1	2696,00				2696		
26.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0113	836,00				9		
27	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,995		7568,35	72,42	52941	507	35979	11996	70131
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,44	16455	206		5195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	6,995	4971,00				34772		
28	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,32		7568,35	72,42	2422	23	1646	549	3208
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,44	753	9		238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	0,32	4971,00				1591		
29	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности отводов	0,15		7568,35	72,42	1135	10	772	257	1504
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,44	353	4		111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	0,15	4971,00				746		
30	1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 160 мм. Установка	клапан	1		1903,76	61,37	1904	61	240	1168	3318
		НР - 72%; СП - 8%				1603,16	19,08	1603	19		246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	0,0002	647579,00				130		
30.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,246	0,246	446,00				110		
31	246-302-1405 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный диаметром 160 мм	шт.	1		17241,00	--	17241	--	17241	--	18620
		СП - 8%				--	--	--	--		1379	
32	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	3		2111,80	45,52	6335	136	1110	3706	10844
		НР - 72%; СП - 8%				1696,43	19,08	5089	57		803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,06	10607,00				636		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00129	349485,00				451		
33	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7		655,00	--	4585	--	4585	--	4952
		СП - 8%				--	--	--	--		367	
		П2										
34	1120-2601-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Приточная установка подвесная. Установка (применит.)	шт	1		17193,93	6162,53	17194	6163	132	9698	29044
		НР - 72%; СП - 8%				10899,40	2570,72	10899	2571		2151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90	шт.	4	4	33,00				132		
35	514-401-0102 РСНБ РК 2015	Приточная установка подвесная Калибри 1000 с электрокалорифером (применит.)	комплект	1		1655109,00	--	1655109	--		--	1655109
						--	--	--	--	1655109	--	
36	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1		7406,34	121,42	7406	121	800	4683	13056
		НР - 72%; СП - 8%				6485,14	19,08	6485	19		967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
36.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	0,00013	2462597,00				320		
36.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	0,39	748,00				292		
37	246-306-0638 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 250 мм	шт.	1		65180,00	--	65180	--	65180	--	70394
		СП - 8%				--	--	--	--		5214	
38	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1		3919,38	4,20	3919	4	3494	303	4560
		НР - 72%; СП - 8%				420,73	0,38	421	--		338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	1	3485,00				3485		
38.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0113	836,00				9		
39	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	19,26		7052,14	56,87	135824	1096	93247	30183	179288
		НР - 72%; СП - 8%				2153,76	22,82	41481	440		13281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	19,26	4669,00				89925		
40	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	5,76		7265,54	71,61	41850	412	27889	9876	55864
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	13549	167		4138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	5,76	4669,00				26893		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	1120-0401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	8		1903,76	61,37	15230	491	1914	9344	26540
		НР - 72%; СП - 8%				1603,16	19,08	12825	153		1966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	0,0016	647579,00				1036		
41.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,246	1,968	446,00				878		
42	246-302-1501 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 160х160 мм	шт.	8		22033,00	--	176264	--	176264	--	190365
		СП - 8%				--	--	--	--		14101	
43	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	13		2111,80	45,52	27453	592	4807	16057	46991
		НР - 72%; СП - 8%				1696,43	19,08	22054	248		3481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,26	10607,00				2758		
43.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00559	349485,00				1954		
44	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,08		7568,35	72,42	605	5	412	137	802
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,44	188	2		59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	0,08	4971,00				398		
45	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,68		7052,14	56,87	4795	39	3291	1066	6330
		НР - 72%; СП - 8%				2153,76	22,82	1465	16		469	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,68	4669,00				3175		
46	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,1		7265,54	71,61	727	7	485	171	970
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	235	3		72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,1	4669,00				467		
47	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности отводов	0,2		7265,54	71,61	1453	15	968	343	1940
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	470	6		144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,2	4669,00				934		
48	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	37		655,00	--	24235	--	24235	--	26174
		СП - 8%				--	--	--	--		1939	
				ПЗ								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	1120-2601-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Приточная установка подвесная. Установка (применит.)	шт	1		17193,93	6162,53	17194	6163	132	9698	29044
		НР - 72%; СП - 8%				10899,40	2570,72	10899	2571		2151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90	шт.	4	4	33,00				132		
50	514-401-0101 РСНБ РК 2015	Приточная установка подвесная Калибри 500 с электрокалорифером (применит.)	комплект	1		1115842,00	--	1115842	--		--	1115842
						--	--	--	--	1115842	--	
51	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, диаметр 180 мм. Установка	клапан	1		7406,34	121,42	7406	121	800	4683	13056
		НР - 72%; СП - 8%				6485,14	19,08	6485	19		967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
51.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	0,00013	2462597,00				320		
51.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	0,39	748,00				292		
52	246-306-0206 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 180 мм	шт.	1		64403,00	--	64403	--	64403	--	69555
		СП - 8%				--	--	--	--		5152	
53	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	1		3130,38	4,20	3130	4	2705	303	3708
		НР - 72%; СП - 8%				420,73	0,38	421	--		275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	1	2696,00				2696		
53.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0113	836,00				9		
54	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	10,98		7052,14	56,87	77432	625	53159	17207	102210
		НР - 72%; СП - 8%				2153,76	22,82	23648	251		7571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13354	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	10,98	4669,00				51266		
55	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	14,08		7265,54	71,61	102299	1008	68170	24142	136556
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	33121	409		10115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	14,08	4669,00				65740		
56	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,08		7568,35	72,42	605	5	412	137	802
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,44	188	2		59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	0,08	4971,00				398		
57	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,14		7052,14	56,87	987	8	677	219	1303
		НР - 72%; СП - 8%				2153,76	22,82	302	3		97	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,14	4669,00				654		
58	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 160 мм. Прокладка	м2 поверхности отводов	0,3		7568,35	72,42	2271	22	1543	514	3008
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,44	706	9		223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	0,3	4971,00				1491		
59	1120-0401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	9		1903,76	61,37	17134	553	2153	10512	29858
		НР - 72%; СП - 8%				1603,16	19,08	14428	172		2212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	0,0018	647579,00				1166		
59.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,246	2,214	446,00				987		
60	246-302-1501 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 160х160 мм	шт.	9		22033,00	--	198297	--	198297	--	214161
		СП - 8%				--	--	--	--		15864	
61	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	9		2111,80	45,52	19006	410	3328	11117	32532
		НР - 72%; СП - 8%				1696,43	19,08	15268	172		2410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,18	10607,00				1909		
61.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00387	349485,00				1353		
62	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	35		655,00	--	22925	--	22925	--	24759
		СП - 8%				--	--	--	--		1834	
				В1								
63	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1		6759,33	302,37	6759	303	48	4689	12363
		НР - 72%; СП - 8%				6408,32	103,60	6408	104		916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,00002	647579,00				13		
63.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,08	0,08	446,00				36		
63.3	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	1	--				--		
64	246-401-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный ВК100 Р 0,07 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	1		27879,00	--	27879	--	27879	--	30109
		СП - 8%				--	--	--	--		2230	
65	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,5		7568,35	72,42	11353	108	7717	2572	15039
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,44	3528	44		1114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	1,5	4971,00				7457		
66	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	6,4		7265,54	71,61	46499	458	30986	10973	62070

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	15055	186		4598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6,4	4669,00				29882		
67	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами	зонт	1		3757,82	60,82	3758	61	3106	439	4533
		НР - 72%; СП - 8%				591,19	19,08	591	19		336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	1	2981,00				2981		
68	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 200 мм. Установка	узел	1		28608,79	10,87	28609	11	24807	2733	33849
		НР - 72%; СП - 8%				3791,38	3,82	3791	4		2507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
68.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,19	0,19	446,00				85		
683	246-308-0101	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	1	24604,00				24604		
69	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,08		7568,35	72,42	605	5	412	137	802
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,44	188	2		59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	0,08	4971,00				398		
70	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,1		7265,54	71,61	727	7	485	171	970
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	235	3		72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,1	4669,00				467		
71	1120-0401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	4		1903,76	61,37	7615	245	957	4672	13270
		НР - 72%; СП - 8%				1603,16	19,08	6413	76		983	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	0,0008	647579,00				518		
71.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,246	0,984	446,00				439		
72	246-302-1501 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 160х160 мм	шт.	4		22033,00	--	88132	--	88132	--	95183
		СП - 8%				--	--	--	--		7051	
73	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	4		2111,80	45,52	8447	182	1479	4941	14459
		НР - 72%; СП - 8%				1696,43	19,08	6786	76		1071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,08	10607,00				849		
73.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00172	349485,00				601		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Воздуховоды. Изоляция матами из стекловолокна	м3 изоляции	0,17		55384,61	2305,65	9415	392	4967	3052	13464
		НР - 72%; СП - 8%				23860,20	1072,33	4056	182		997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78	0,1326	6012,00				797		
74.2	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-	м3	1,08	0,1836	12297,00				2258		
74.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	0,002295	693247,00				1591		
				В2								
75	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1		6759,33	302,37	6759	303	48	4689	12363
		НР - 72%; СП - 8%				6408,32	103,60	6408	104		916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,00002	647579,00				13		
75.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,08	0,08	446,00				36		
75.3	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	1	--				--		
76	246-401-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный ВК100 Р 0,07 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	1		27879,00	--	27879	--	27879	--	30109
		СП - 8%				--	--	--	--		2230	
77	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,5		7568,35	72,42	11353	108	7717	2572	15039
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,44	3528	44		1114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	1,5	4971,00				7457		
78	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	3,84		7265,54	71,61	27900	275	18592	6584	37243
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	9033	112		2759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	3,84	4669,00				17929		
79	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами	зонт	1		3757,82	60,82	3758	61	3106	439	4533
		НР - 72%; СП - 8%				591,19	19,08	591	19		336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	1	2981,00				2981		
80	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 200 мм. Установка	узел	1		28608,79	10,87	28609	11	24807	2733	33849
		НР - 72%; СП - 8%				3791,38	3,82	3791	4		2507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
80.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,19	0,19	446,00				85		
80.3	246-308-0101	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	1	24604,00				24604		
81	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,08		7568,35	72,42	605	5	412	137	802
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,44	188	2		59	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	0,08	4971,00				398		
82	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,1		7265,54	71,61	727	7	485	171	970
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	235	3		72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,1	4669,00				467		
83	1120-0401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	2		1903,76	61,37	3808	123	479	2336	6636
		НР - 72%; СП - 8%				1603,16	19,08	3206	38		491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	0,0004	647579,00				259		
83.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,246	0,492	446,00				219		
84	246-302-1501 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 160х160 мм	шт.	2		22033,00	--	44066	--	44066	--	47591
		СП - 8%				--	--	--	--		3525	
85	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2		2111,80	45,52	4224	91	740	2470	7230
		НР - 72%; СП - 8%				1696,43	19,08	3393	38		536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,04	10607,00				424		
85.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	349485,00				301		
86	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Воздуховоды. Изоляция матами из стекловолокна	м3 изоляции	0,17		55384,61	2305,65	9415	392	4967	3052	13464
		НР - 72%; СП - 8%				23860,20	1072,33	4056	182		997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78	0,1326	6012,00				797		
86.2	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-	м3	1,08	0,1836	12297,00				2258		
86.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	0,002295	693247,00				1591		
				В3								
87	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1		6759,33	302,37	6759	303	48	4689	12363
		НР - 72%; СП - 8%				6408,32	103,60	6408	104		916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,00002	647579,00				13		
87.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,08	0,08	446,00				36		
87.3	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	1	--				--		
88	246-401-0111 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный ВК 200, Р 0,18 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 1000 м3/ч	комплект	1		27557,00	--	27557	--	27557	--	29762
		СП - 8%				--	--	--	--		2205	
89	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,97		7329,98	58,62	21770	174	15199	4656	28540
		НР - 72%; СП - 8%				2153,76	23,56	6397	70		2114	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	2,97	4971,00				14764		
90	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	14,46		7052,14	56,87	101974	822	70009	22661	134606
		НР - 72%; СП - 8%				2153,76	22,82	31143	330		9971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	14,46	4669,00				67514		
91	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	8,96		7265,54	71,61	65099	641	43381	15363	86899
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	21077	260		6437	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	8,96	4669,00				41834		
92	1120-0701-0303 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1		5594,66	65,84	5595	66	4724	593	6683
		НР - 72%; СП - 8%				804,68	19,08	805	19		495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	246-301-0303	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	1	4539,00				4539		
93	1120-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	1		32036,67	11,73	32037	12	27881	2986	37825
		НР - 72%; СП - 8%				4144,07	3,82	4144	4		2802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	0,0002	647579,00				130		
93.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,22	0,22	446,00				98		
93.3	246-308-0103	Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.	1	1	27652,00				27652		
94	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,15		7329,98	58,62	1099	9	767	235	1441
		НР - 72%; СП - 8%				2153,76	23,56	323	4		107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	0,15	4971,00				746		
95	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,79		7052,14	56,87	5571	45	3825	1238	7354
		НР - 72%; СП - 8%				2153,76	22,82	1701	18		545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,79	4669,00				3689		
96	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,21		7265,54	71,61	1526	15	1017	360	2037
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	494	6		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,21	4669,00				980		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97	1120-0401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	14		1903,76	61,37	26653	859	3350	16352	46446
		НР - 72%; СП - 8%				1603,16	19,08	22444	267		3440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	0,0028	647579,00				1813		
97.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,246	3,444	446,00				1536		
98	246-302-1501 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 160х160 мм	шт.	14		22033,00	--	308462	--	308462	--	333139
		СП - 8%				--	--	--	--		24677	
99	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	14		2111,80	45,52	29565	637	5178	17292	50606
		НР - 72%; СП - 8%				1696,43	19,08	23750	267		3749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,28	10607,00				2970		
99.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00602	349485,00				2104		
100	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Воздуховоды. Изоляция матами из стекловолокна	м3 изоляции	0,25		55384,61	2305,65	13846	576	7305	4488	19801
		НР - 72%; СП - 8%				23860,20	1072,33	5965	268		1467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78	0,195	6012,00				1172		
100.2	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-	м3	1,08	0,27	12297,00				3320		
100.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	0,003375	693247,00				2340		
				В4								
101	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1		6759,33	302,37	6759	303	48	4689	12363
		НР - 72%; СП - 8%				6408,32	103,60	6408	104		916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,00002	647579,00				13		
101.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,08	0,08	446,00				36		
101.3	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	1	--				--		
102	246-401-0109 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный ВК 160, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч	комплект	1		24032,00	--	24032	--	24032	--	25955
		СП - 8%				--	--	--	--		1923	
103	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,37		7568,35	72,42	17937	172	12190	4064	23761
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,44	5575	70		1760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	2,37	4971,00				11781		
104	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	12,1		7052,14	56,87	85331	688	58583	18962	112637
		НР - 72%; СП - 8%				2153,76	22,82	26060	276		8343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	12,1	4669,00				56495		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	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	10,24		7265,54	71,61	74399	734	49577	17558	99313
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	24088	298		7357	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	10,24	4669,00				47811		
106	1120-0701-0302 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт	1		4247,82	60,82	4248	61	3596	439	5062
		НР - 72%; СП - 8%				591,19	19,08	591	19		375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	246-301-0302	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	1	3471,00				3471		
107	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	1		26788,79	10,87	26789	11	22987	2733	31883
		НР - 72%; СП - 8%				3791,38	3,82	3791	4		2362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
107.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,19	0,19	446,00				85		
107.3	246-308-0102	Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	1	1	22784,00				22784		
108	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,12		7568,35	72,42	908	9	617	206	1203
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,44	282	4		89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	0,12	4971,00				597		
109	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,69		7052,14	56,87	4866	39	3341	1081	6423
		НР - 72%; СП - 8%				2153,76	22,82	1486	16		476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,69	4669,00				3222		
110	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,21		7265,54	71,61	1526	15	1017	360	2037
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	494	6		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,21	4669,00				980		
111	1120-0401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	12		1903,76	61,37	22845	736	2871	14016	39810
		НР - 72%; СП - 8%				1603,16	19,08	19238	229		2949	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	0,0024	647579,00				1554		
111.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,246	2,952	446,00				1317		
112	246-302-1501 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами	шт.	12		22033,00	--	264396	--	264396	--	285548
		СП - 8%				--	--	--	--		21152	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	12		2111,80	45,52	25342	546	4439	14822	43377
		НР - 72%; СП - 8%				1696,43	19,08	20357	229		3213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,24	10607,00				2546		
113.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00516	349485,00				1803		
114	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Воздуховоды. Изоляция матами из стекловолокна	м3 изоляции	0,25		55384,61	2305,65	13846	576	7305	4488	19801
		НР - 72%; СП - 8%				23860,20	1072,33	5965	268		1467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78	0,195	6012,00				1172		
114.2	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-	м3	1,08	0,27	12297,00				3320		
114.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	0,003375	693247,00				2340		
				В5,В6								
115	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	4		6759,33	302,37	27037	1209	195	18754	49455
		НР - 72%; СП - 8%				6408,32	103,60	25633	414		3663	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,00008	647579,00				52		
115.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,08	0,32	446,00				143		
115.3	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	4	--				--		
116	246-401-0301 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный СК-100А, Р 0,041 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч (применит.)	шт.	4		35694,00	--	142776	--	142776	--	154198
		СП - 8%				--	--	--	--		11422	
117	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,5		7568,35	72,42	34058	325	23148	7717	45117
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,44	10585	132		3342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	4,5	4971,00				22370		
118	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	1,55		7022,54	71,61	10885	111	7128	2658	14626
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	3646	45		1083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого	м2	1	1,55	4426,00				6860		
119	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности отводов	0,7		7022,54	71,61	4916	50	3219	1200	6606
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	1647	20		489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого	м2	1	0,7	4426,00				3098		
120	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,32		7265,54	71,61	2325	23	1549	549	3104
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	753	9		230	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,32	4669,00				1494		
121	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами	зонт	2		3757,82	60,82	7516	121	6213	879	9066
		НР - 72%; СП - 8%				591,19	19,08	1182	38		672	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	2	2981,00				5962		
122	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 200 мм. Установка	узел	2		28608,79	10,87	57218	22	49613	5465	67698
		НР - 72%; СП - 8%				3791,38	3,82	7583	8		5015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00036	647579,00				233		
122.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,19	0,38	446,00				169		
122.3	246-308-0101	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	2	24604,00				49208		
123	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Воздуховоды. Изоляция матами из стекловолокна	м3 изоляции	0,2		55384,61	2305,65	11077	461	5844	3590	15841
		НР - 72%; СП - 8%				23860,20	1072,33	4772	214		1173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78	0,156	6012,00				938		
123.2	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-	м3	1,08	0,216	12297,00				2656		
123.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	0,0027	693247,00				1872		
				В7								
124	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1		6759,33	302,37	6759	303	48	4689	12363
		НР - 72%; СП - 8%				6408,32	103,60	6408	104		916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,00002	647579,00				13		
124.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,08	0,08	446,00				36		
125.3	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	1	--				--		
125	246-401-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный ВК100 Р 0,07 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	1		27879,00	--	27879	--	27879	--	30109
		СП - 8%				--	--	--	--		2230	
126	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,6		7568,35	72,42	12109	116	8229	2744	16041
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,44	3764	47		1188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	1,6	4971,00				7954		
127	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	0,512		7265,54	71,61	3720	37	2479	878	4966
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	1204	15		368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,512	4669,00				2391		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами	зонт	1		3757,82	60,82	3758	61	3106	439	4533
		НР - 72%; СП - 8%				591,19	19,08	591	19		336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	1	2981,00				2981		
129	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 200 мм. Установка	узел	1		28608,79	10,87	28609	11	24807	2733	33849
		НР - 72%; СП - 8%				3791,38	3,82	3791	4		2507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
129.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,19	0,19	446,00				85		
129.3	246-308-0101	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	1	24604,00				24604		
130	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,08		7568,35	72,42	605	5	412	137	802
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,44	188	2		59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого	м2	1	0,08	4971,00				398		
131	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности переходов	0,1		7265,54	71,61	727	7	485	171	970
		НР - 72%; СП - 8%				2352,33	29,06	235	3		72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,1	4669,00				467		
132	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2		2111,80	45,52	4224	91	740	2470	7230
		НР - 72%; СП - 8%				1696,43	19,08	3393	38		536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
132.1	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,04	10607,00				424		
132.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00086	349485,00				301		
133	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Воздуховоды. Изоляция матами из стекловолокна	м3 изоляции	0,34		55384,61	2305,65	18831	784	9935	6103	26929
		НР - 72%; СП - 8%				23860,20	1072,33	8112	365		1995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78	0,2652	6012,00				1594		
133.2	234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-	м3	1,08	0,3672	12297,00				4515		
133.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	0,00459	693247,00				3182		
134	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	35		655,00	--	22925	--	22925	--	24759
		СП - 8%				--	--	--	--		1834	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2-1-3	Тенге					7178305	39823	2590140	487822	7968480
								661549	15977	3886793	302349	
	Стоимость оборудования		Тенге					3886793				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					3886793				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1173288				
	Материалы		Тенге					40322				
	Всего заработная плата		Тенге						34405			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1096858				
		Накладные расходы	Тенге					24773				
		Сметная прибыль	Тенге					95845				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1293906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						34405			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2118224				
	Материалы		Тенге					906291				
	Всего заработная плата		Тенге						643121			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					546658				
	Сдача и испытание		Тенге					31682				
		Накладные расходы	Тенге					463049				
		Сметная прибыль	Тенге					206504				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2787777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									488
		Сметная заработная плата	Тенге						643121			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ2-1-3	Тенге					7968476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									511
		Сметная заработная плата	Тенге						677526			
		2-1-4 Электроосвещение и силовое оборудование										
						ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ						
		КОММУТАЦИОННЫЕ АППАРАТЫ										
22	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный. Установка**	шт.	15		1510,00	--	22650	--	--	16308	42075
		НР - 72%; СП - 8%				1510,00	--	22650	--		3117	
23	247-204-2810 РСНБ РК 2015	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	шт.	4		5358,00	--	21432	--	21432	--	23147
		СП - 8%				--	--	--	--		1715	
24	247-204-2910 РСНБ РК 2015	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 16А 30 мА**	шт.	3		5671,00	--	17013	--	17013	--	18374
		СП - 8%				--	--	--	--		1361	
25	247-204-2914 РСНБ РК 2015	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА**	шт.	1		5671,00	--	5671	--	5671	--	6125
		СП - 8%				--	--	--	--		454	
26	247-204-0711 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	шт.	6		527,00	--	3162	--	3162	--	3415
		СП - 8%				--	--	--	--		253	
27	247-204-2534 РСНБ РК 2015	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 4Р 32 А**	шт.	1		2968,00	--	2968	--	2968	--	3205
		СП - 8%				--	--	--	--		237	
28	1121-0502-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж**	шт.	1		2224,37	105,69	2224	106	117	1473	3993
		НР - 72%; СП - 8%				2001,33	44,14	2001	44		296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	261-107-0224	**Дюбели распорные полипропиленовые**	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
28.2	261-201-0322	**Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71**	т	0,0002	0,0002	458638,00				92		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	247-203-0103 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1		12892,00	--	12892	--	12892	--	13923
		СП - 8%				--	--	--	--		1031	
30	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1426,51	85,90	1427	86	27	971	2590
		НР - 72%; СП - 8%				1313,70	35,31	1314	35		192	
31	247-301-0304 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 C(R)N, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1		21993,00	--	21993	--	21993	--	23752
		СП - 8%				--	--	--	--		1759	
32	1121-0502-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1		5037,37	213,91	5037	214	1019	2803	8468
		НР - 72%; СП - 8%				3803,66	90,04	3804	90		627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
32.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454,00				263		
33	247-201-0309 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1		18328,00	--	18328	--	18328	--	19794
		СП - 8%				--	--	--	--		1466	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
43	247-202-0503 РСНБ РК 2015	Коробка установочная, диаметром 68 мм, глубиной 45 мм	шт.	91		49,00	--	4459	--	4459	--	4816
		СП - 8%				--	--	--	--		357	
44	247-202-0604 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	50		49,00	--	2450	--	2450	--	2646
		СП - 8%				--	--	--	--		196	
45	247-202-0414 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	1		140,00	--	140	--	140	--	151
		СП - 8%				--	--	--	--		11	
46	247-202-0403 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41212-01, с контактной группой, размерами 75 мм x 75 мм x 20 мм	шт.	3		238,00	--	714	--	714	--	771
		СП - 8%				--	--	--	--		57	
		МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
47	247-202-0310 РСНБ РК 2015	Колодец заземления контрольно-измерительный, пластиковый 250 мм x 200 мм x 215 мм (применит.)	шт.	2		15277,00	--	30554	--	30554	--	32998
		СП - 8%				--	--	--	--		2444	
48	252-207-3302 РСНБ РК 2015	Зажим "мульти-клемма",сталь (применит.)	шт.	30		753,00	--	22590	--	22590	--	24397
		СП - 8%				--	--	--	--		1807	
49	252-202-0525 РСНБ РК 2015	Держатель токоотвода к фланцу, сталь (применит.)	шт.	1		1767,00	--	1767	--	1767	--	1908
		СП - 8%				--	--	--	--		141	
50	243-907-4501 РСНБ РК 2015	Держатель пластиковый 35 мм (применит.)	шт.	210		531,00	--	111510	--	111510	--	120431
		СП - 8%				--	--	--	--		8921	
51	217-107-0104 РСНБ РК 2015	Шуруп кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный 6,3x100	шт.	200		115,00	--	23000	--	23000	--	24840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1840	
52	252-202-0503 РСНБ РК 2015	**Зажим на водосточный желоб, сталь (примени.)**	шт.	1	1640,00	--	1640	--	1640	--	1771
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
53	252-207-0201 РСНБ РК 2015	**Обойма на водосточную трубу, сталь (применит.)**	шт.	2	1559,00	--	3118	--	3118	--	3367
		СП - 8%			--	--	--	--		249	
		ПРОКАТ МЕТАЛЛОВ									
54	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	130	868,44	25,13	112897	3267	84004	19178	142641
		НР - 72%; СП - 8%			197,12	7,77	25626	1010		10566	
55	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	20	654,21	23,01	13084	460	8118	3341	17739
		НР - 72%; СП - 8%			225,28	6,71	4506	134		1314	
56	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	4351,05	170,81	17404	684	12778	2981	22016
		НР - 72%; СП - 8%			985,60	49,43	3942	198		1631	
57	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	240	392,47	16,14	94193	3873	32874	42032	147123
		НР - 72%; СП - 8%			239,36	3,88	57446	931		10898	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2-1-4	Тенге				574317	8690	444338	89087	716476
							121289	2442	--	53071	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				514941				
	Материалы		Тенге				137802				
	Всего заработная плата		Тенге					117792			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				253286				
		Накладные расходы	Тенге				84811				
		Сметная прибыль	Тенге				47980				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				647732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					117792			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				59376				
	Материалы		Тенге				1137				
	Всего заработная плата		Тенге					5939			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52115				
		Накладные расходы	Тенге				4276				
		Сметная прибыль	Тенге				5091				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				68743				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5939			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2-1-4	Тенге				716475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					123731			
		4-1 Электроснабжение									
1	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	12	378,28	378,28	4539	4539	--	617	5569
		НР - 72%; СП - 8%			--	71,43	--	857		413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно траншеи. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной	13,5	156,99	--	2119	--	--	1526	3937
		НР - 72%; СП - 8%			156,99	--	2119	--		292	
3	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	45	241,43	154,19	10864	6939	--	5177	17325
		НР - 72%; СП - 8%			87,24	72,55	3926	3265		1283	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа	м3 грунта	8	35,66	35,66	285	285	--	81	395
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,01	--	112		29	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта	8	170,09	78,07	1361	624	--	750	2280
		НР - 72%; СП - 8%			92,02	38,17	736	305		169	
7	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	километр трубопровода	0,016	162563,48	--	2601	--	58	1831	4786
		НР - 72%; СП - 8%			158935,00	--	2543	--		355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08 / 0,00128	43526,00				56		
8	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 размерами 110х6,6 мм	м	16	1590,00	--	25440	--	25440	--	27475
		СП - 8%			--	--	--	--		2035	
9	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	84	374,84	165,68	31487	13917	4135	12876	47912
		НР - 72%; СП - 8%			159,94	52,96	13435	4449		3549	
10	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	16	347,06	156,65	5553	2506	721	2254	8432
		НР - 72%; СП - 8%			145,40	50,28	2326	804		625	
11	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	782,52	468,18	15650	9364	2215	5136	22449
		НР - 72%; СП - 8%			203,56	153,14	4071	3063		1663	
12	243-113-0805 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,1224	737632,00	--	90286	--	90286	--	97509
		СП - 8%			--	--	--	--		7223	
13	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка опознавательной ленты в траншее, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,045	30880,70	21191,30	1390	953	--	468	2007
		НР - 72%; СП - 8%			9689,40	4765,61	436	214		149	
14	249-101-0503 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х [illegible]	м	45	76,00	--	3420	--	3420	--	3694
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
15	1308-0201-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	3100,81	85,90	12403	343	428	8477	22550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**2908,00**	**35,31**	**11632**	**141**		**1670**	
16	**243-903-2004 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01-L12, с ленточной броней**	**шт.**	**4**	**36345,00**	**--**	**145380**	**--**	**145380**	**--**	**157010**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11630**	
17	**1308-0101-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трансформатор напряжения 10 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**56506,27**	**18500,25**	**56506**	**18500**	**13288**	**22804**	**85655**
		НР - 72%; СП - 8%			**24718,00**	**6953,82**	**24718**	**6954**		**6345**	
18	**515-101-0106 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА**	**шт.**	**1**	**1238943,00**	**--**	**1238943**	**--**		**--**	**1238943**
					--	**--**	**--**	**--**	**1238943**	**--**	
19	**1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель или переключатель на ток до 32 А. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**3688,85**	**26,43**	**3689**	**26**	**755**	**2094**	**6245**
		НР - 72%; СП - 8%			**2908,00**	**--**	**2908**	**--**		**463**	
20	**247-206-0152 РСНБ РК 2015**	**Переключатель TPS-3-32, 32 А, 3Р/400 В, IP54 (применит.)**	**шт.**	**1**	**13934,00**	**--**	**13934**	**--**	**13934**	**--**	**15049**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1115**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4-1	**Тенге**				**1665850**	**57996**	**300060**	**64091**	**1769222**
							68850	**20164**	**1238943**	**39282**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1238943**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1238943**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**387142**				
	Материалы		Тенге				**21540**				
	Всего заработная плата		Тенге					**82342**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**249600**				
		Накладные расходы	Тенге				**59286**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35715**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**482143**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**82342**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14325**				
	Материалы		Тенге				**58**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6672**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3420**				
		Накладные расходы	Тенге				**4805**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1532**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**20662**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6672**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**25440**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**25440**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2035**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**27475**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4-1	Тенге				**1769223**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						89014			
		6 -1 Канализация										
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ										
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	61		264,48	264,48	16133	16133	--	2125	19719
		НР - 72%; СП - 8%				--	48,39	--	2952		1461	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2		2171,40	--	4343	--	--	3127	8067
		НР - 72%; СП - 8%				2171,40	--	4343	--		598	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа	м3 грунта	61		35,66	35,66	2175	2176	--	615	3014
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,01	--	855		223	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2		944,78	--	1890	--	--	1360	3510
		НР - 72%; СП - 8%				944,78	--	1890	--		260	
5	1216-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из асбестоцементных труб диаметром 150 мм. Разборка (применит.)	м	16,1		1434,04	--	23088	--	--	16623	42888
		НР - 72%; СП - 8%				1434,04	--	23088	--		3177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0318	0,51198	--				--		
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного	8,22		170,09	78,07	1398	642	--	771	2342
		НР - 72%; СП - 8%				92,02	38,17	756	314		173	
7	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	2,74		4501,34	176,40	12334	483	8729	2348	15857
		НР - 72%; СП - 8%				1139,34	50,89	3122	139		1175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	3,014	2896,00				8729		
8	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,0161		935113,42	152895,10	15055	2462	7185	4446	21061
		НР - 72%; СП - 8%				335920,00	47619,54	5408	767		1560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,7728	300,00				232		
9	241-201-1207 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая техническая PE 80 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,0 мм	м	16,261		1450,00	--	23578	--	23578	--	25464
		СП - 8%				--	--	--	--		1886	
10	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0048		1081090,58	518898,70	5189	2491	89	2443	8242
		НР - 72%; СП - 8%				543472,60	163271,44	2609	784		611	
11	241-113-0124 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1		5891,00	--	5891	--	5891	--	6362

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		471	
12	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,втулки. Установка**	шт.	1		1480,70	927,60	1481	928	--	597	2244
		НР - 72%; СП - 8%				553,10	275,80	553	276		166	
13	241-214-0111 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 80 SDR 41, PN 10 диаметром 160 мм**	шт.	1		3013,00	--	3013	--	3013	--	3254
		СП - 8%				--	--	--	--		241	
14	241-507-0206 РСНБ РК 2015	**Муфта-фланец PN 16 диаметром 150 мм, с уплотняющей прокладкой**	шт.	1		49619,00	--	49619	--	49619	--	53589
		СП - 8%				--	--	--	--		3970	
15	241-102-0250 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм**	м	0,3		31156,00	--	9347	--	9347	--	10095
		СП - 8%				--	--	--	--		748	
16	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы диаметром 160 мм. Протаскивание в гильзу**	м трубы, уложенной в	0,3		1526,53	9,00	458	3	64	282	800
		НР - 72%; СП - 8%				1304,24	2,76	391	1		59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	261-107-0746	**Резина листовая вулканизованная цветная**	кг	0,31	0,093	621,00				58		
17	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Гильза. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 426 мм**	гильза	1		9719,57	30,90	9720	31	4933	3435	14207
		НР - 72%; СП - 8%				4756,16	14,54	4756	15		1052	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	216-101-0901	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-**	т	0,0042	0,0042	193235,00				812		
17.2	261-107-0431	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	кг	12,3	12,3	320,00				3936		
18	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3.	**Прокладка опознавательной ленты в траншее, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км ленты	0,0161		30880,70	21191,30	497	341	--	168	718
		НР - 72%; СП - 8%				9689,40	4765,61	156	77		53	
19	249-101-0602 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Канализация" размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	м	16,1		64,00	--	1030	--	1030	--	1112
		СП - 8%				--	--	--	--		82	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6-1	**Тенге**					186239	25690	113478	38340	242545
								47072	6180	--	17966	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					497				
	Всего заработная плата		Тенге						233			
		Накладные расходы	Тенге					168				
		Сметная прибыль	Тенге					53				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					718				
		Сметная заработная плата	Тенге						233			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					84574				
	Материалы		Тенге					16068				
	Всего заработная плата		Тенге						48248			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1030				
		Накладные расходы	Тенге					34737				
		Сметная прибыль	Тенге					9545				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				128856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					48248			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				101168				
	Материалы		Тенге				4933				
	Всего заработная плата		Тенге					4771			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				91448				
		Накладные расходы	Тенге				3435				
		Сметная прибыль	Тенге				8368				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				112971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4771			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6-1	Тенге				242545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					53252			
		7-1-1 Вертикальная планировка									
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА									
1	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	285,6	293,52	283,14	83829	80864	--	14439	106130
		НР - 72%; СП - 8%			10,38	59,84	2965	17090		7862	
2	412-102-0320 РСНБ РК 2015	**Перевозка недостающего грунта самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	4998	33,00	--	164934	--		--	178129
		СП - 8%			--	--	--	--		13195	
3	412-102-0103 РСНБ РК 2015	**Перевозка недостающего грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	т·км	1499,4	76,00	--	113954	--		--	123070
		СП - 8%			--	--	--	--		9116	
4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	285,6	21,42	18,04	6118	5152	--	2260	9048
		НР - 72%; СП - 8%			3,38	7,61	965	2173		670	
5	1101-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	м3 уплотненного грунта	285,6	101,49	101,49	28986	28985	--	8624	40619
		НР - 72%; СП - 8%			--	41,94	--	11978		3009	
6	1101-0201-0206 РСНБ РК 2015 К=7	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	м3 уплотненного грунта	285,6	20,68	20,68	5906	5906	--	1526	8026
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,42	--	2119		595	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	уплотненного грунта	285,6	99,27	79,08	28352	22586	2799	5784	36867
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	2967	5067		2731	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,1 28,56	98,00				2799		
		УСТРОЙСТВО КОРЫТА ПОД ПОКРЫТИЕ									
8	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	330,6	50,88	50,88	16821	16821	--	4758	23306
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,99	--	6609		1726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	330,6	43,53	43,53	14391	14391	--	4070	19938
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,10	--	5653		1477	
10	1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы. Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	330,6	307,61	307,61	101696	101695	--	13399	124302
		НР - 72%; СП - 8%			--	56,29	--	18609		9208	
11	412-102-0103 РСНБ РК 2015	**Перевозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	т·км	1735,65	76,00	--	131909	--		--	142462
		СП - 8%			--	--	--	--		10553	
12	412-102-0212 РСНБ РК 2015	**Перевозка грунта самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	т·км	6942,6	32,00	--	222163	--		--	239936
		СП - 8%			--	--	--	--		17773	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7-1-1	**Тенге**				919059	276400	2799	54860	1051833
							6897	69298	--	77915	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				919059				
	Материалы		Тенге				2799				
	Всего заработная плата		Тенге					76195			
	Транспортные расходы		Тенге				632961				
		Накладные расходы	Тенге				54860				
		Сметная прибыль	Тенге				77915				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1051834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					76195			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7-1-1	Тенге				1051834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					76195			

7-1-2 Покрытие

АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ - ТИП 1

1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле		177,893505	9217,52	1112,91	1639737	197980	1414167	53383	1828569
		НР - 72%; СП - 8%				155,09	261,69	27590	46553		135450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	1,22	217,030076	6516,00				1414168		
1.2	261-107-0369	**Вода с открытых источников**	м3	0,07	12,452545	--				--		
2	1127-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	м2 основания		1185,9567	2654,47	178,59	3148086	211800	2892572	78259	3484453
		НР - 72%; СП - 8%				36,86	54,79	43714	64979		258108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	211-201-0402	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	м3	0,204	241,935167	11956,00				2892577		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м2 основания		1185,9567	160,68	10,03	190560	11895	178665	2732	208756
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,20	--	3795		15463	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	211-201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,0126	14,943054	11956,00				178659		
4	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,5929784	128555,52	2058,13	76231	1221	75010	430	82794
		НР - 72%; СП - 8%				--	1008,04	--	598		6133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	0,610768	122813,00				75010		
5	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1185,9567	2467,77	196,88	2926668	233491	2664145	43471	3207751
		НР - 72%; СП - 8%				24,48	26,43	29032	31345		237611	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0968	114,800609	23192,00				2662456		
5.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,012808	122813,00				1573		
5.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	1,185957	98,00				116		
6	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия		1185,9567	1122,58	0,08	1331331	95	1321037	7343	1445768
		НР - 72%; СП - 8%				8,60	--	10199	--		107094	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,048	56,925922	23192,00				1320226		
6.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000006	0,006641	122813,00				816		
7	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,5929784	128555,52	2058,13	76231	1221	75010	430	82794
		НР - 72%; СП - 8%				--	1008,04	--	598		6133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1,03	0,610768	122813,00				75010		
8	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1185,9567	2629,99	208,40	3119054	247153	2842869	42916	3414928
		НР - 72%; СП - 8%				24,48	25,78	29032	30574		252958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	115,749374	24546,00				2841184		
8.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000011	0,012808	122813,00				1573		
8.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	1,185957	98,00				116		
9	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		278	2777,70	32,51	772201	9038	531280	169608	1017153
		НР - 72%; СП - 8%				834,11	13,25	231883	3684		75345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	16,402	30921,00				507166		
10	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	8,525		70180,00	--	598284	--	598284	--	646147
		СП - 8%				--	--	--	--		47863	
		БРУСЧАТОЕ ПОКРЫТИЕ - ТИП 2										
11	1147-0113-0102 РСНБ РК 2015 К=0.5	Брусчатое покрытие. Устройство корыта вручную глубиной 20 см	м2	42,21		356,84	--	15062	--	--	10845	27979
		НР - 72%; СП - 8%				356,84	--	15062	--		2073	
12	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под брусчатое покрытие песчано-гравийные. Устройство	м3 основания	4,221		9093,60	1040,04	38384	4390	30316	3998	45773
		НР - 72%; СП - 8%				871,26	444,38	3678	1876		3391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	4,6431	6516,00				30254		
13	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под брусчатое покрытие песчанное. Устройство	м3 основания	2,1105		5111,60	1040,04	10788	2195	6754	1999	13810
		НР - 72%; СП - 8%				871,26	444,38	1839	938		1023	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	2,32155	2896,00				6723		
14	1106-1501-0406 РСНБ РК 2015	Песчано-цементная смесь 1:5. Приготовление	м3	1,2663		14054,56	1177,65	17797	1492	13711	2415	21829
		НР - 72%; СП - 8%				2048,19	600,75	2594	761		1617	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1,11	1,405593	1791,00				2517		
14.2	261-107-0102	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	0,418	0,529313	21075,00				11155		
15	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	42,21		6166,21	172,88	260276	7298	178159	56084	341668
		НР - 72%; СП - 8%				1772,55	72,84	74819	3075		25309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0016	0,067536	2896,00				196		
15.2	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	1,02	43,0542	4133,00				177943		
16	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	23		2777,70	32,51	63887	748	43954	14032	84153
		НР - 72%; СП - 8%				834,11	13,25	19185	305		6234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	1,357	30921,00				41960		
17	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	0,368		70180,00	--	25826	--	25826	--	27892
		СП - 8%				--	--	--	--		2066	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7-1-2	Тенге					14310403	930017	12891759	487945	15982217
								488627	189081	--	1183871	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					14310403				
	Материалы		Тенге					12267651				
	Всего заработная плата		Тенге						677708			
	Местные материалы		Тенге					624110				
		Накладные расходы	Тенге					487945				
		Сметная прибыль	Тенге					1183871				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					15982219				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									505

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						677708			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7-1-2	Тенге					15982219				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									505
		Сметная заработная плата	Тенге						677708			
		7-1-3 Ограждение										
		ОГРАЖДЕНИЕ ОГ-1										
11	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж рядовых звеньев ОГ-1. Монтаж**	т конструкций	10,827		125506,37	1647,92	1358857	17842	133821	873276	2410704
		НР - 72%; СП - 8%				111498,50	525,50	1207194	5690		178571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,016	0,173232	647579,00				112181		
12	222-509-0801 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	10,827		868671,00	--	9405101	--	9405101	--	10157509
		СП - 8%				--	--	--	--		752408	
13	ТССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.7 п.п 7, примеч.3	**Окраска эмалью ПФ-133 по слою грунтовки ГФ-21**	тн	10,827		11849,00	--	128289	--	128289	--	138552
		СП - 8%				--	--	--	--		10263	
		КАЛИТКА КЛ-1										
14	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	шт.	2		18389,12	119,23	36778	238	12833	17133	58223
		НР - 72%; СП - 8%				11853,50	44,14	23707	88		4313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,2244	0,4488	28400,00				12746		
14.2	261-104-0117	Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	1	2	--				--		
14.3	261-404-0625	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2	--				--		
15	214-205-0102 РСНБ РК 2015	**Стойки из труб стальных квадратных из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	т	0,0544		478807,00	--	26047	--	26047	--	28131
		СП - 8%				--	--	--	--		2084	
16	214-208-0103 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	т	0,0028		429640,00	--	1203	--	1203	--	1299
		СП - 8%				--	--	--	--		96	
17	222-509-0801 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	т	0,07374		868671,00	--	64056	--	64056	--	69180
		СП - 8%				--	--	--	--		5124	
18	223-502-0201 РСНБ РК 2015	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.	4		520,00	--	2080	--	2080	--	2246
		СП - 8%				--	--	--	--		166	
19	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	3,12		904,17	19,87	2821	62	1812	688	3790
		НР - 72%; СП - 8%				303,58	2,91	947	9		281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,488	223,00				1670		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	ТССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.7 п.п 7, примеч.3	Окраска эмалью ПФ-133 по слою грунтовки ГФ-21	тн	0,13194		11849,00	--	1563	--	1563	--	1688
		СП - 8%				--	--	--	--		125	
		ВОРОТА ВР-1										
21	1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1		45404,49	5176,66	45404	5176	13848	20491	71167
		НР - 72%; СП - 8%				26379,60	2080,23	26380	2080		5272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0016	0,0016	647579,00				1036		
21.2	212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,4488	0,4488	28400,00				12746		
21.3	261-104-0116	Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	2	2	--				--		
21.4	261-404-0625	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	--				--		
22	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Стойки из трубы стальной квадратной из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0544		478807,00	--	26047	--	26047	--	28131
		СП - 8%				--	--	--	--		2084	
23	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0028		429640,00	--	1203	--	1203	--	1299
		СП - 8%				--	--	--	--		96	
24	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,10184		868671,00	--	88465	--	88465	--	95542
		СП - 8%				--	--	--	--		7077	
25	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4		520,00	--	2080	--	2080	--	2246
		СП - 8%				--	--	--	--		166	
26	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,12		904,17	19,87	2821	62	1812	688	3790
		НР - 72%; СП - 8%				303,58	2,91	947	9		281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,488	223,00				1670		
27	ТССЦ РК 8.04-08-2020 Таб.7 п.п 7, примеч.3	Окраска эмалью ПФ-133 по слою грунтовки ГФ-21	тн	0,16824		11849,00	--	1993	--	1993	--	2152
		СП - 8%				--	--	--	--		159	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7-1-3	Тенге					11194808	23380	9912253	912276	13075649
								1259175	7876	--	968566	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					274169				
		Материалы	Тенге					30305				
		Всего заработная плата	Тенге						54167			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					186345				
		Накладные расходы	Тенге					39000				
		Сметная прибыль	Тенге					25054				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					338223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						54167			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					10920639				
		Материалы	Тенге					133821				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						1212884			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9561782				
		Накладные расходы	Тенге					873276				
		Сметная прибыль	Тенге					943512				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					12737427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									940
		Сметная заработная плата	Тенге						1212884			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7-1-3	Тенге					13075650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									976
		Сметная заработная плата	Тенге						1267051			
		7-1-4 Озеленение										
		ГАЗОН (ЖИТНЯК ШИРОКОКОЛОСЫЙ)										
1	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	**Газоны обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной**	м2	3340		294,31	10,98	982995	36673	--	687989	1804663
		НР - 72%; СП - 8%				283,33	2,76	946322	9218		133679	
2	1147-0112-0105 РСНБ РК 2015	**Газоны обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	м2	3340		58,02	0,15	193787	501	--	139166	359589
		НР - 72%; СП - 8%				57,87	--	193286	--		26636	
3	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015	**Газоны обыкновенные. Посев вручную**	м2	3340		258,76	177,61	864258	593218	61488	246684	1199818
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	254-106-0101	**Семена многолетних трав**	кг	0,003	10,02	2870,00				28757		
4	1147-0119-0502 РСНБ РК 2015	**Естественный травяной покров. Полив из шланга поливочного водопровода (1 полив)**	м3	334		591,35	--	197511	--	32732	118641	341444
		НР - 72%; СП - 8%				493,35	--	164779	--		25292	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	1	334	98,00				32732		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7-1-4	**Тенге**					2238551	630392	94220	1192480	3705513
								1513939	142284	--	274482	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2238551				
	Материалы		Тенге					94221				
	Всего заработная плата		Тенге						1656223			
		Накладные расходы	Тенге					1192480				
		Сметная прибыль	Тенге					274482				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3705513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1481
		Сметная заработная плата	Тенге						1656223			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7-1-4	Тенге					3705513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1481
		Сметная заработная плата	Тенге						1656223			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									58317345
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					8174329				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2407636			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						590783			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							31358493		
		- Перевозка грузов	Тенге					1000138				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							5125736		
		- Накладные расходы	Тенге								6310878	
		- Сметная прибыль	Тенге								3940129	
		ИТОГО:										53191609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				43							5700
		В том числе :									
		Стоимость оборудования, всего							5125736		
		в том числе, оборудование поставки заказчика									
		Временные здания и сооружения			2,32%		1 234 045,33				
		Итого с временными					59 551 390,33				
		Зимние удорожания			1,98%		1 077 627,96				
		Итого с зимними удорожаниями					60 629 018,28				
		Непредвиденные работы и затраты			2 %		1 110 065,65				
		Итого с непредвиденными работами и затратами					61 739 083,93				
		Итого в текущих ценах 2023 года 100 %; k=1,0500514					64 829 211,52				
		Итого					64 829 211,52				
		Итого со скидкой 5%					61 587 750,94				
		НДС			12 %		7 390 530,11				
		Итого с НДС					68 978 281,05				

Сдал (Подрядчик)

ИП "Беккалиев С.Р.";

ИИН 580601300777

Руководитель_____ Беккалиев С. Р.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Стройсервис КНК"

Эксперт_____ Рахметов Р.К.

ИИН 920618351145

№ KZ20VJE00080347 от 24.04.2023

№ KZ79VJE00038351 от 29.05.2018

№ KZ93VJE00039166 от 27.06.2018

Принял (Заказчик)

ГКП на ПХВ "Бурлинская районная больница" управления здравоохранения акимата ЗападноКазахстанской области

БИН 110240019426

Директор_____ Баймуратова А. К.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

ТОО "ГазПроектСтрой"; БИН 180140018040

Эксперт_____ Кенжегалиев И.М

Приказ №3 от 17.10.2023

Scanned by TapScanner