Утверждена
приказом и.о. Министра индустрии
и инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 05.08.2021г. №420

Заказчик: ТОО "РемБУС"
Подрядчик: ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"
Наименование строительства и его адрес: "Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы "Білім-инновация" по адресу: мкр. "Аксай-3Б" дом 27, Ауэзовский район, г. Алматы"

Справка №1

о стоимости выполненных работ и затрат за Август месяц 2022 года

	Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
	заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
			договор № 55	01.06.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате в том числе НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	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
Всего по объекту	**46 091 365**	**41 153 004**							**4 938 361**	**46 091 365**

Заказчик: ТОО "РемБУС"

Директор: _____ Бейсенов Е.А.

Подрядчик: ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"

Директор: _____ Ситемиров А.С.

М.П.

Scanned with CamScanner

Заказчик: ТОО "РемБУС" Форма 2

Подрядчик: ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"

Наименование стройки - "Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы "Білім-инновация" по адресу: мкр. "Аксай-3Б" дом 27, Ауэзовский район, г. Алматы"

Наименование объекта - Школа "Білім-инновация"

Акт выполненных работ

на Отопление за Август месяц.

Договор №55 01.06.2022 год.

Сметная стоимость	34332,627	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3500,028	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,978	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	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		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	3	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Отопление									
1	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	842	2043,44	21,56	1720576	18154	1255539	327497	2211919
		НР - 72%; СП - 8%			530,74	9,47	446883	7974		163846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	314,7	2176,35	21,56	684897	6785	511088	122403	871884
		НР - 72%; СП - 8%			530,74	9,47	167024	2980		64584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	258,6	3129,64	46,95	809325	12142	536770	191124	1080485
		НР - 72%; СП - 8%			1007,01	19,48	260413	5038		80036	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	75,2	3737,11	56,12	281031	4220	186979	65912	374699
		НР - 72%; СП - 8%			1194,58	22,77	89832	1712		27755	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	3	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1717,1	804,33	86,22	1381115	148048	560616	539403	2074159
		НР - 72% СП - 8%			391,62	44,68	672451	76720		153641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	С1234-303-0308 234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	91,08	368,00	--	33517	--	33517	--	36198
		СП - 8%			--	--	--	--		2681	
7	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	483,89	437,00	--	211460	--	211460	--	228377
		СП - 8%			--	--	--	--		16917	
8	С1234-303-0313 234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	604,67	545,00	--	329545	--	329545	--	355909
		СП - 8%			--	--	--	--		26364	
9	С1234-303-0314 234-303-0314 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	342,1	687,00	--	235023	--	235023	--	253825
		СП - 8%			--	--	--	--		18802	
10	С1234-303-0316 234-303-0316 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм	м	284,46	737,00	--	209647	--	209647	--	226419
		СП - 8%			--	--	--	--		16772	
11	С1234-303-0320 234-303-0320 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 80 мм	м	82,72	1085,00	--	89751	--	89751	--	96931
		СП - 8%			--	--	--	--		7180	
12	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	509	175,98	3,91	89574	1990	51985	25892	124703
		НР - 72% СП - 8%			69,94	0,71	35599	361		9237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	3	6	7	8	9	10	11	12
13	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2607,3	537,00	--	1400120	--	1400120	--	1512130
		СП - 8%			--	--	--	--		112010	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7475581	191339	5612040	1272231	9447638
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1672202	94785	--	699825	
	Материалы		Тенге				3979752				
	Всего заработная плата		Тенге				612600				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					785131			
		Накладные расходы	Тенге				2509063				
		Сметная прибыль	Тенге				565295				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				363604				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4908651				427
		Сметная заработная плата	Тенге					785131			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3495829				
	Материалы		Тенге				2490378				
	Всего заработная плата		Тенге					981856			
		Накладные расходы	Тенге				706936				
		Сметная прибыль	Тенге				336221				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4538986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								545
		Сметная заработная плата	Тенге					981856			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9447637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								972
		Сметная заработная плата	Тенге					1766987			
		РАЗДЕЛ 2.Тепловой пункт									
14	Ц13-110203-0103 1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	3	1854,10	--	5562	--	900	3357	9632
		НР - 72%, СП - 8%			1554,00	--	4662	--		714	
15	С1245-710-0204 245-710-0204 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель модели ТСРВ-033	шт.	1	79564,00	--	79564	--	79564	--	85929
		СП - 8%			--	--	--	--		6365	
16	С1245-706-0257 245-706-0257 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-470Л ВР, присоединение сэндвич, Qv 54 м3/ч, DN 40	шт.	2	192129,00	--	384258	--	384258	--	414999
		СП - 8%			--	--	--	--		30741	
17	Е11-180701-0104 1118-0701-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка	шт.	2	73308,63	451,00	146617	902	133170	9161	168240
		НР - 72%, СП - 8%			6272,27	89,38	12545	179		12462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8	2618,11	--	20945	--	17580	2422	25237
		НР - 72%; СП - 8%			420,57	--	3365	--		1869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	3106,97	--	12428	--	10218	1591	15140
		НР - 72%; СП - 8%			552,39	--	2210	--		1122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	С1242-207-0702 242-207-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	2809,00	--	5618	--	5618	--	6067
		СП - 8%			--	--	--	--		449	
21	С1242-207-0704 242-207-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	6753,00	--	13506	--	13506	--	14586
		СП - 8%			--	--	--	--		1080	
22	С1242-207-0705 242-207-0705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	12127,00	--	24254	--	24254	--	26194
		СП - 8%			--	--	--	--		1940	
23	С1242-202-0309 242-202-0309 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	17483,00	--	69932	--	69932	--	75527
		СП - 8%			--	--	--	--		5595	
24	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Фильтры на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5979,00	305,89	11958	612	2808	6262	19677
		НР - 72%; СП - 8%			4269,20	79,13	8538	158		1458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	С1242-404-0509 242-404-0509 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый У-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	2	89391,00	--	178782	--	178782	--	193085
		СП - 8%			--	--	--	--		14303	
26	С1241-116-0410 241-116-0410 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4619,00	--	18476	--	18476	--	19954
		СП - 8%			--	--	--	--		1478	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				971900	1514	939066	22793	1074267
							31320	337	--	79576	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5562				

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											99630
	Материалы		Тенге	3			900				
	Всего заработная плата		Тенге					4662			
		Накладные расходы	Тенге				3357				
		Сметная прибыль	Тенге				714				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					4662			3
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				774390				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				774390				
		Сметная прибыль	Тенге				61951				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				836341				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				191948				
	Материалы		Тенге				163777				
	Всего заработная плата		Тенге					26995			
	Сдача и испытание		Тенге				554				
		Накладные расходы	Тенге				19436				
		Сметная прибыль	Тенге				16911				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				228295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					26995			15
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1074269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					31657			18
		РАЗДЕЛ 3.Тепловой пункт 1									
27	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка	шт.	2	65970,63	451,00	131941	902	118494	9161	152390
		НР - 72%; СП - 8%			6272,27	89,38	12545	179		11288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	3	27108,36	494,74	81325	1484	11512	49600	141399
		НР - 72%; СП - 8%			22776,39	186,65	68329	560		16474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	511-401-0136 511-401-0136 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, H 6,7 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4800 об/мин Stratos 50/1-12 Q 6,31м3/ч, H 7м	шт.	2	420381,00	--	840762	--	--	--	840762
					--	--	--	--	840762	--	
30	511-401-0122 511-401-0122 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 32, PN 6/10, H 9,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт Stratos 32/1-12 Q 1,47м3/ч, H 6м	шт.	1	390093,00	--	390093	--	--	--	390093
					--	--	--	--	390093	--	
31	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Регулятор на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3322,53	133,03	6645	266	1552	3527	10986
		НР - 72%; СП - 8%			2413,74	35,74	4827	71		814	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		с фланцевыми фитингами в комплекте									
32	С1242-401-2704 242-401-2704 РСНБ РК 2015	**Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м3/ч**	**шт.**	**2**	**716673,00**	**--**	**1433346**	**--**	**1433346**	**--**	**1548014**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**114668**	
33	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**	**894,49**	**2,62**	**894**	**3**	**69**	**592**	**1605**
		НР - 72% СП - 8%			**821,59**	**0,79**	**822**	**1**		**119**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	С1242-401-1901 242-401-1901 РСНБ РК 2015	**Регулятор перепада давления, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,6 до 4 м3/ч**	**шт.**	**1**	**334842,00**	**--**	**334842**	**--**	**334842**	**--**	**361629**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**26787**	
35	Ц13-121101-0401 1312-1101-0401 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования VFM 2**	**шт.**	**2**	**17824,16**	**6789,06**	**35648**	**13579**	**268**	**19883**	**59973**
		НР - 72% СП - 8%			**10900,70**	**2906,77**	**21801**	**5814**		**4442**	
36	С1242-310-0104 242-310-0104 РСНБ РК 2015	**Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ч**	**шт.**	**1**	**157119,00**	**--**	**157119**	**--**	**157119**	**--**	**169689**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12570**	
37	С1242-310-0103 242-310-0103 РСНБ РК 2015	**Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч**	**шт.**	**1**	**137605,00**	**--**	**137605**	**--**	**137605**	**--**	**148613**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11008**	
38	С1241-116-0405 241-116-0405 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**1429,00**	**--**	**2858**	**--**	**2858**	**--**	**3087**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**229**	
39	С1241-116-0404 241-116-0404 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**946,00**	**--**	**1892**	**--**	**1892**	**--**	**2043**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**151**	
40	С1245-405-2523 245-405-2523 РСНБ РК 2015	**Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 BA ARV 152**	**шт.**	**1**	**200378,00**	**--**	**200378**	**--**	**200378**	**--**	**216408**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16030**	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	С1245-405-2524 245-405-2524 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 7 BA ARV 153	шт.	1	255681,00	--	255681	--	255681	--	276135
		СП - 8%			--	--	--	--		20454	
42	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	35	2618,11	--	91634	--	76914	10598	110411
		НР - 72%; СП - 8%			420,57	--	14720	--		8179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	19	3106,97	--	59032	--	48537	7557	71916
		НР - 72%; СП - 8%			552,39	--	10495	--		5327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	С1242-207-0702 242-207-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	11	2809,00	--	30899	--	30899	--	33371
		СП - 8%			--	--	--	--		2472	
45	С1242-207-0703 242-207-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	4592,00	--	45920	--	45920	--	49594
		СП - 8%			--	--	--	--		3674	
46	С1242-207-0704 242-207-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	6753,00	--	13506	--	13506	--	14586
		СП - 8%			--	--	--	--		1080	
47	С1242-207-0705 242-207-0705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	10	12127,00	--	121270	--	121270	--	130972
		СП - 8%			--	--	--	--		9702	
48	С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	12296,00	--	73776	--	73776	--	79678
		СП - 8%			--	--	--	--		5902	
49	С1242-202-0307 242-202-0307 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	11	12022,00	--	132242	--	132242	--	142821
		СП - 8%			--	--	--	--		10579	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Фильтры. на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка FVF, TIS	шт.	2	3322,53	133,03	6645	266	1552	3527	10986
		НР - 72% СП - 8%			2413,74	35,74	4827	71		814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
51	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Фильтры. на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка FVF, TIS	шт.	3	5979,00	305,89	17937	917	4212	9392	29516
		НР - 72% СП - 8%			4269,20	79,13	12808	237		2186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
52	С1242-404-0505 242-404-0505 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	28631,00	--	28631	--	28631	--	30921
		СП - 8%			--	--	--	--		2290	
53	С1242-404-0506 242-404-0506 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	33174,00	--	33174	--	33174	--	35828
		СП - 8%			--	--	--	--		2654	
54	С1242-404-0507 242-404-0507 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	3	43509,00	--	130527	--	130527	--	140969
		СП - 8%			--	--	--	--		10442	
55	С1241-116-0406 241-116-0406 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1761,00	--	3522	--	3522	--	3804
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
56	С1241-116-0407 241-116-0407 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2325,00	--	4650	--	4650	--	5022
		СП - 8%			--	--	--	--		372	
57	С1241-116-0408 241-116-0408 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2619,00	--	15714	--	15714	--	16971
		СП - 8%			--	--	--	--		1257	
58	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка модели 2250	шт.	3	3322,53	133,03	9968	399	2328	5291	16480
		НР - 72% СП - 8%			2413,74	35,74	7241	107		1221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
59	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка модели 2250	шт.	2	5979,00	305,89	11958	612	2808	6262	19677
		НР - 72% СП - 8%			4269,20	79,13	8538	158		1458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
60	С1242-304-0202 242-304-0202 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	11949,00	--	23898	--	23898	--	25810

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	3	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1912	
61	С1242-304-0203 242-304-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	14597,00	--	14597	--	14597	--	15765
		СП - 8%			--	--	--	--		1168	
62	С1242-304-0101 242-304-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16чббр ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	2	18195,00	--	36390	--	36390	--	39301
		СП - 8%			--	--	--	--		2911	
63	С1241-116-0406 241-116-0406 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	1761,00	--	7044	--	7044	--	7608
		СП - 8%			--	--	--	--		564	
64	С1241-116-0407 241-116-0407 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2325,00	--	4650	--	4650	--	5022
		СП - 8%			--	--	--	--		372	
65	С1241-116-0308 241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2157,00	--	8628	--	8628	--	9318
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
66	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении MNT	шт.	1	789,38	2,62	789	3	70	516	1410
		НР - 22% СП - 8%			716,48	0,79	716	1		104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
67	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	919,84	2,62	1840	6	221	1162	3242
		НР - 22% СП - 8%			806,38	0,79	1613	2		240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		MNT									
68	С1242-312-0502 242-312-0502 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	70182,00	--	70182	--	70182	--	75797
		СП - 8%			--	--	--	--		5615	
		MVT									
69	С1242-312-0105 242-312-0105 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	91880,00	--	91880	--	91880	--	99230
		СП - 8%			--	--	--	--		7350	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	С1242-312-0106 242-312-0106 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	167215,00	--	167215	--	167215	--	180592
		СП - 8%			--	--	--	--		13377	
71	С1242-401-0203 242-401-0203 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры муфтовый латунный, диапазон настройки от Т от +20°С до +60°С, для систем теплоснабжения, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 5,5 м3/ч	шт.	1	218598,00	--	218598	--	218598	--	236086
		СП - 8%			--	--	--	--		17488	
72	Ц13-060301-0501 1306-0301-0501 РСНБ РК 2015 прим	Подогреватель пароводяной, производительность 50 т/ч. Монтаж оборудования	т	0,0035	1052475,82	14326,09	3684	50	512	2254	6413
		НР - 22%; СП - 8%			891989,00	2386,45	3122	8		475	
73	513-106-0401 513-106-0401 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 12 кВт ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	630718,00	--	630718	--	--	--	630718
					--	--	--	--	630718	--	
74	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	5	1966,83	--	9834	--	276	6882	18053
		НР - 22%; СП - 8%			1911,68	--	9558	--		1337	
75	С1245-601-0202 245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	143980,00	--	143980	--	143980	--	155498
		СП - 8%			--	--	--	--		11518	
76	С1245-601-0406 245-601-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 266	шт.	1	80598,00	--	80598	--	80598	--	87046
		СП - 8%			--	--	--	--		6448	
77	С1245-601-0601 245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	22059,00	--	22059	--	22059	--	23824
		СП - 8%			--	--	--	--		1765	
78	С1245-601-0701 245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	19618,00	--	19618	--	19618	--	21187
		СП - 8%			--	--	--	--		1569	
79	С1245-601-0703 245-601-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	3	19618,00	--	58854	--	58854	--	63562
		СП - 8%			--	--	--	--		4708	
80	С1242-207-0701 242-207-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2249,00	--	4498	--	4498	--	4858
		СП - 8%			--	--	--	--		360	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	3	6	7	8	9	10	11	12
81	С1245-405-1504 245-405-1504 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	2922,00	--	5844	--	5844	--	6312
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6467432	18487	4405410	136204	6983001
							181962	7209	1861573	379364	
	Стоимость оборудования		Тенге				1861573				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1861573				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				49166				
	Материалы		Тенге				1057				
	Всего заработная плата		Тенге					40303			
		Накладные расходы	Тенге				29019				
		Сметная прибыль	Тенге				6254				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				84439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					40303			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4136085				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4136085				
		Сметная прибыль	Тенге				330886				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4466971				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				420608				
	Материалы		Тенге				268271				
	Всего заработная плата		Тенге					148868			
	Сдача и испытание		Тенге				3160				
		Накладные расходы	Тенге				107185				
		Сметная прибыль	Тенге				42224				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				570017				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					148868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6983000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге					189171			
		РАЗДЕЛ 4.Тепловой пункт 2									
82	Е11-180701-0102 1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.	2	55498,67	240,58	110997	481	101265	6725	127140
		НР - 22%; СП - 8%			4625,36	44,69	9251	89		9418	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
83	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	3	27108,36	494,74	81325	1484	11512	49600	141399
		НР - 22%; СП - 8%			22776,39	186,65	68329	560		10474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
84	511-401-0136 511-401-0136 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, H 6,7 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4800 об/мин Stratos 50/1-12 Q 7,64 м3/ч, H 7 м	шт.	2	420381,00	--	840762	--		--	840762
					--	--	--	--	840762	--	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	511-401-0102 511-401-0102 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, H 8 м вод. ст., двигатель мощностью 1,9 кВт Stratos 25/1-8 Q 0.33м3/ч, H 6м	шт.	1	265858,00	--	265858	--		--	265858
					--	--	--	--	265858	--	
86	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Регулятор на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	3322,53	133,03	3323	133	776	1764	5494
		НР - 72%; СП - 8%			2413,74	35,74	2414	36		407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		с фланцевыми фитингами в комплекте									
87	С1242-401-2704 242-401-2704 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м3/ч	шт.	1	716673,00	--	716673	--	716673	--	774007
		СП - 8%			--	--	--	--		57334	
88	Е11-160602-0301 1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	894,49	2,62	894	3	69	592	1605
		НР - 72%; СП - 8%			821,59	0,79	822	1		119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89	С1242-401-1901 242-401-1901 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на обратный трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,6 до 4 м3/ч	шт.	1	334842,00	--	334842	--	334842	--	361629
		СП - 8%			--	--	--	--		26787	
90	Ц13-121101-0401 1312-1101-0401 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования VFM 2	шт.	2	17824,16	6789,06	35648	13579	268	19883	59973
		НР - 72%; СП - 8%			10900,70	2906,77	21801	5814		4442	
91	С1242-310-0104 242-310-0104 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	1	157119,00	--	157119	--	157119	--	169689
		СП - 8%			--	--	--	--		12570	
92	С1242-310-0201 242-310-0201 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,4 до 4 м3/ч	шт.	1	213299,00	--	213299	--	213299	--	230363
		СП - 8%			--	--	--	--		17064	
93	С1241-116-0405 241-116-0405 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1429,00	--	2858	--	2858	--	3087
		СП - 8%			--	--	--	--		229	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	3	6	7	8	9	10	11	12
94	С1241-116-0402 241-116-0402 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм	шт.	2	546,00	--	1092	--	1092	--	1179
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
95	С1245-405-2523 245-405-2523 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 BA ARV 152	шт.	1	200378,00	--	200378	--	200378	--	216408
		СП - 8%			--	--	--	--		16030	
96	С1245-405-2524 245-405-2524 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 7 BA ARV 153	шт.	1	255681,00	--	255681	--	255681	--	276135
		СП - 8%			--	--	--	--		20454	
97	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	34	2618,11	--	89016	--	74717	10296	107256
		НР - 2%; СП - 8%			420,57	--	14299	--		7945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	20	3106,97	--	62139	--	51091	7954	75701
		НР - 2%; СП - 8%			552,39	--	11048	--		5608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99	С1242-207-0702 242-207-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	13	2809,00	--	36517	--	36517	--	39438
		СП - 8%			--	--	--	--		2921	
100	С1242-207-0703 242-207-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	11	4592,00	--	50512	--	50512	--	54553
		СП - 8%			--	--	--	--		4041	
101	С1242-207-0704 242-207-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	7	6753,00	--	47271	--	47271	--	51053
		СП - 8%			--	--	--	--		3782	
102	С1242-207-0705 242-207-0705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	5	12127,00	--	60635	--	60635	--	65486
		СП - 8%			--	--	--	--		4851	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	3	6	7	8	9	10	11	12
103	С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	12296,00	--	49184	--	49184	--	53119
		СП - 8%			--	--	--	--		3935	
104	С1242-202-0307 242-202-0307 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	7	12022,00	--	84154	--	84154	--	90886
		СП - 8%			--	--	--	--		6732	
105	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Фильтры. на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка FVF, TIS	шт.	4	3322,53	133,03	13290	532	3103	7055	21972
		НР - 72%; СП - 8%			2413,74	35,74	9655	143		1628	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Фильтры. на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка FVF, TIS	шт.	1	5979,00	305,89	5979	306	1404	3131	9839
		НР - 72%; СП - 8%			4269,20	79,13	4269	79		729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107	С1242-404-0503 242-404-0503 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	23844,00	--	23844	--	23844	--	25752
		СП - 8%			--	--	--	--		1908	
108	С1242-404-0504 242-404-0504 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	27698,00	--	27698	--	27698	--	29914
		СП - 8%			--	--	--	--		2216	
109	С1242-404-0506 242-404-0506 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	33174,00	--	66348	--	66348	--	71656
		СП - 8%			--	--	--	--		5308	
110	С1242-404-0507 242-404-0507 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	43509,00	--	43509	--	43509	--	46990
		СП - 8%			--	--	--	--		3481	
111	С1241-116-0404 241-116-0404 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	946,00	--	1892	--	1892	--	2043
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
112	С1241-116-0405 241-116-0405 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1429,00	--	2858	--	2858	--	3087
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
113	С1241-116-0407 241-116-0407 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2325,00	--	9300	--	9300	--	10044

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		744	
114	С1241-116-0408 241-116-0408 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2619,00	--	5238	--	5238	--	5657
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
115	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка модели 2250	шт.	3	3322,53	133,03	9968	399	2328	5291	16480
		НР - 72%, СП - 8%			2413,74	35,74	7241	107		1221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
116	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка модели 2250	шт.	2	5979,00	305,89	11958	612	2808	6262	19677
		НР - 72%, СП - 8%			4269,20	79,13	8538	158		1458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
117	С1242-304-0201 242-304-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	10003,00	--	20006	--	20006	--	21606
		СП - 8%			--	--	--	--		1600	
118	С1242-304-0201 242-304-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	10003,00	--	10003	--	10003	--	10803
		СП - 8%			--	--	--	--		800	
119	С1242-304-0101 242-304-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	2	18195,00	--	36390	--	36390	--	39301
		СП - 8%			--	--	--	--		2911	
120	С1241-116-0404 241-116-0404 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	946,00	--	3784	--	3784	--	4087
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
121	С1241-116-0405 241-116-0405 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1429,00	--	2858	--	2858	--	3087
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
122	С1241-116-0308 241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2157,00	--	8628	--	8628	--	9318
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
123	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении MNT	шт.	1	789,38	2,62	789	3	70	516	1410
		НР - 72%, СП - 8%			716,48	0,79	716	1		104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	919,84	2,62	2760	7	334	1743	4864
		НР - 75%; СП - 8%			806,38	0,79	2419	2		360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		MNT									
125	С1242-312-0503 242-312-0503 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	76978,00	--	76978	--	76978	--	83136
		СП - 8%			--	--	--	--		6158	
126	С1242-312-0505 242-312-0505 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	118773,00	--	118773	--	118773	--	128275
		СП - 8%			--	--	--	--		9502	
		MVT									
127	С1242-312-0104 242-312-0104 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	86603,00	--	86603	--	86603	--	93531
		СП - 8%			--	--	--	--		6928	
128	С1242-312-0106 242-312-0106 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	167215,00	--	167215	--	167215	--	180592
		СП - 8%			--	--	--	--		13377	
129	С1242-401-0201 242-401-0201 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры муфтовый латунный, диапазон настройки от Т от +20°С до +60°С, для систем теплоснабжения, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 1,9 м3/ч	шт.	1	174419,00	--	174419	--	174419	--	188373
		СП - 8%			--	--	--	--		13954	
130	Ц13-060301-0501 1306-0301-0501 РСНБ РК 2015 прим	Водонагреватель. Монтаж оборудования	т	0,146	1052475,82	14326,09	153661	2091	21340	94017	267492
		НР - 72%; СП - 8%			891989,00	2386,45	130230	348		19814	
131	513-106-0401 513-106-0401 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель мощностью 7 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 500 л	комплект	1	630718,00	--	630718	--		--	630718
					--	--	--	--	630718	--	
132	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	5	1966,83	--	9834	--	276	6882	18053

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	3	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 2%; СП - 8%			1911,68	--	9558	--		1337	
133	С1245-601-0202 245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	143980,00	--	143980	--	143980	--	155498
		СП - 8%			--	--	--	--		11518	
134	С1245-601-0403 245-601-0403 РСНБ РК 2015	Ключ программирования A 230	шт.	1	48363,00	--	48363	--	48363	--	52232
		СП - 8%			--	--	--	--		3869	
135	С1245-601-0601 245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	22059,00	--	22059	--	22059	--	23824
		СП - 8%			--	--	--	--		1765	
136	С1245-601-0701 245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	19618,00	--	19618	--	19618	--	21187
		СП - 8%			--	--	--	--		1569	
137	С1245-601-0703 245-601-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	3	19618,00	--	58854	--	58854	--	63562
		СП - 8%			--	--	--	--		4708	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5718352	19630	3660794	221711	6276280
	Стоимость оборудования		Тенге				300590	7338	1737338	336218	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1737338				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1737338				
	Материалы		Тенге				199143				
	Всего заработная плата		Тенге				21884				
		Накладные расходы	Тенге					167751			
		Сметная прибыль	Тенге				120782				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				25593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				345518				
		Сметная заработная плата	Тенге								100
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					167751			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3389433				
		Сметная прибыль	Тенге				3389433				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				271154				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3660587				
	Материалы		Тенге				392438				
	Всего заработная плата		Тенге				249476				
	Сдача и испытание		Тенге					140177			
		Накладные расходы	Тенге				3054				
		Сметная прибыль	Тенге				100929				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				39471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				532838				
		Сметная заработная плата	Тенге								79
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6276281	140177			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								179
								307928			

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5.Тепловой пункт 3									
138	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка**	шт.	2	65970,63	451,00	131941	902	118494	9161	152390
		НР - 72%; СП - 8%			6272,27	89,38	12545	179		11288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	2	27108,36	494,74	54217	989	7675	33067	94266
		НР - 72%; СП - 8%			22776,39	186,65	45553	373		6983	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140	511-401-0136 511-401-0136 РСНБ РК 2015	**Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, H 6,7 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4800 об/мин Stratos 50/1-12 Q 7,23 м3/ч, H 7 м**	шт.	2	420381,00	--	840762	--		--	840762
					--	--	--	--	840762	--	
141	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Регулятор на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	2	3322,53	133,03	6645	266	1552	3527	10986
		НР - 72%; СП - 8%			2413,74	35,74	4827	71		814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		с фланцевыми фитингами в комплекте									
142	С1242-401-2704 242-401-2704 РСНБ РК 2015	**Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 12,5 м3/ч**	шт.	1	716673,00	--	716673	--	716673	--	774007
		СП - 8%			--	--	--	--		57334	
143	С1242-401-2705 242-401-2705 РСНБ РК 2015	**Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 16 м3/ч**	шт.	1	764743,00	--	764743	--	764743	--	825922
		СП - 8%			--	--	--	--		61179	
144	Ц13-121101-0401 1312-1101-0401 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования VFM 2**	шт.	1	17824,16	6789,06	17824	6789	134	9941	29987
		НР - 72%; СП - 8%			10900,70	2906,77	10901	2907		2221	
145	С1242-310-0104 242-310-0104 РСНБ РК 2015	**Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ч**	шт.	1	157119,00	--	157119	--	157119	--	169689
		СП - 8%			--	--	--	--		12570	
146	С1241-116-0405 241-116-0405 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	шт.	2	1429,00	--	2858	--	2858	--	3087
		СП - 8%			--	--	--	--		229	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	С1245-405-2523 245-405-2523 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 BA ARV 152	шт.	1	200378,00	--	200378	--	200378	--	216408
		СП - 8%			--	--	--	--		16030	
148	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	38	2618,11	--	99488	--	83506	11507	119874
		НР - 72%; СП - 8%			420,57	--	15982	--		8880	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	26	3106,97	--	80781	--	66419	10341	98411
		НР - 72%; СП - 8%			552,39	--	14362	--		7290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150	С1242-207-0702 242-207-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	18	2809,00	--	50562	--	50562	--	54607
		СП - 8%			--	--	--	--		4045	
151	С1242-207-0703 242-207-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	9	4592,00	--	41328	--	41328	--	44634
		СП - 8%			--	--	--	--		3306	
152	С1242-207-0704 242-207-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	6753,00	--	40518	--	40518	--	43759
		СП - 8%			--	--	--	--		3241	
153	С1242-207-0705 242-207-0705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	5	12127,00	--	60635	--	60635	--	65486
		СП - 8%			--	--	--	--		4851	
154	С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	12296,00	--	24592	--	24592	--	26559
		СП - 8%			--	--	--	--		1967	
155	С1242-202-0307 242-202-0307 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	10	12022,00	--	120220	--	120220	--	129838
		СП - 8%			--	--	--	--		9618	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	3	6	7	8	9	10	11	12
156	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Фильтры, на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка FVF, TIS	шт.	3	5979,00	305,89	17937	917	4212	9392	29516
		НР - 72%; СП - 8%			4269,20	79,13	12808	237		2186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
157	С1242-404-0507 242-404-0507 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	3	43509,00	--	130527	--	130527	--	140969
		СП - 8%			--	--	--	--		10442	
158	С1241-116-0408 241-116-0408 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2619,00	--	15714	--	15714	--	16971
		СП - 8%			--	--	--	--		1257	
159	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка модели 2250	шт.	2	5979,00	305,89	11958	612	2808	6262	19677
		НР - 72%; СП - 8%			4269,20	79,13	8538	158		1458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
160	С1242-304-0101 242-304-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	2	18195,00	--	36390	--	36390	--	39301
		СП - 8%			--	--	--	--		2911	
161	С1241-116-0308 241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2157,00	--	8628	--	8628	--	9318
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
162	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении MNT	шт.	6	789,38	2,62	4736	16	421	3099	8461
		НР - 72%; СП - 8%			716,48	0,79	4299	5		627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
163	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	919,84	2,62	1840	6	221	1162	3242
		НР - 72%; СП - 8%			806,38	0,79	1613	2		240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		MNT									
164	С1242-312-0502 242-312-0502 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	70182,00	--	210546	--	210546	--	227390
		СП - 8%			--	--	--	--		16844	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	С1242-312-0504 242-312-0504 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	84053,00	--	252159	--	252159	--	272332
		СП - 8%			--	--	--	--		20173	
166	С1242-312-0505 242-312-0505 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	118773,00	--	118773	--	118773	--	128275
		СП - 8%			--	--	--	--		9502	
		MVT									
167	С1242-312-0105 242-312-0105 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	91880,00	--	91880	--	91880	--	99230
		СП - 8%			--	--	--	--		7350	
168	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	1966,83	--	7867	--	220	5506	14442
		НР - 72%; СП - 8%			1911,68	--	7647	--		1070	
169	С1245-601-0202 245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	143980,00	--	143980	--	143980	--	155498
		СП - 8%			--	--	--	--		11518	
170	С1245-601-0406 245-601-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования A 266	шт.	1	80598,00	--	80598	--	80598	--	87046
		СП - 8%			--	--	--	--		6448	
171	С1245-601-0601 245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	22059,00	--	22059	--	22059	--	23824
		СП - 8%			--	--	--	--		1765	
172	С1245-601-0701 245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	19618,00	--	19618	--	19618	--	21187
		СП - 8%			--	--	--	--		1569	
173	С1245-601-0703 245-601-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	2	19618,00	--	39236	--	39236	--	42375
		СП - 8%			--	--	--	--		3139	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4625730	10497	3635396	102965	5039726
	Стоимость оборудования		Тенге				139075	3932	840762	311035	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				840762				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				840762				
	Материалы		Тенге				25691				
	Всего заработная плата		Тенге				355				
		Накладные расходы	Тенге					21455			
							15447				

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	3	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				3291				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				44429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					21455			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3349734				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3349734				
		Сметная прибыль	Тенге				267978				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3617712				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				409543				
	Материалы		Тенге				285311				
	Всего заработная плата		Тенге					121552			
	Сдача и испытание		Тенге				2631				
		Накладные расходы	Тенге				87518				
		Сметная прибыль	Тенге				39766				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				536827				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					121552			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5039730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					143007			
		РАЗДЕЛ 6.Трубопроводы									
174	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	20,2	1449,80	21,56	29286	435	18130	7857	40114
		НР - 72%, СП - 8%			530,74	9,47	10721	191		2971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	26,5	2043,44	21,56	54151	571	39515	10307	69615
		НР - 72%, СП - 8%			530,74	9,47	14065	251		5157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176	Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	49	2176,35	21,56	106641	1056	79579	19059	135756
		НР - 72%, СП - 8%			530,74	9,47	26006	464		10056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	47,5	3129,64	46,95	148658	2230	98595	35106	198465
		НР - 72%, СП - 8%			1007,01	19,48	47833	925		14701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	131	3737,11	56,12	489561	7352	325719	114820	652732
		НР - 72%; СП - 8%			1194,58	22,77	156490	2983		48351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	111,1	4571,80	81,32	507927	9035	352216	108198	665415
		НР - 72%; СП - 8%			1320,22	32,39	146676	3599		49290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	34,2	5557,50	81,32	190066	2781	142133	33307	241243
		НР - 72%; СП - 8%			1320,22	32,39	45152	1108		17870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181	Е11-161101-0101 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	143,2	116,37	1,23	16664	176	266	11680	30611
		НР - 72%; СП - 8%			113,28	--	16222	--		2268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	276,3	120,40	1,23	33267	340	1628	22535	60267
		НР - 72%; СП - 8%			113,28	--	31299	--		4464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	419,5	804,33	86,22	337416	36169	136962	131780	506732
		НР - 72%; СП - 8%			391,62	44,68	164285	18743		37536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184	С1234-303-3807 234-303-3807 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, δст 13 мм диаметром 35 мм	м	22,22	1532,00	--	34041	--	34041	--	36764
		СП - 8%			--	--	--	--		2723	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	С1234-303-3809 234-303-3809 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 48 мм	м	29,15	1965,00	--	57280	--	57280	--	61862
		СП - 8%			--	--	--	--		4582	
186	С1234-303-3810 234-303-3810 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 54 мм	м	53,9	2597,00	--	139978	--	139978	--	151176
		СП - 8%			--	--	--	--		11198	
187	С1234-303-3812 234-303-3812 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 60 мм	м	52,25	2811,00	--	146875	--	146875	--	158625
		СП - 8%			--	--	--	--		11750	
188	С1234-303-3814 234-303-3814 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 89 мм	м	144,1	3875,00	--	558388	--	558388	--	603059
		СП - 8%			--	--	--	--		44671	
189	С1234-303-3815 234-303-3815 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 102 мм	м	122,21	4600,00	--	562166	--	562166	--	607139
		СП - 8%			--	--	--	--		44973	
190	С1234-303-3817 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	37,62	4931,00	--	185504	--	185504	--	200344
		СП - 8%			--	--	--	--		14840	
191	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	105	175,98	3,91	18478	411	10723	5341	25725
		НР - 72%; СП - 8%			69,94	0,71	7344	75		1906	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	258,1	537,00	--	138600	--	138600	--	149688
		СП - 8%			--	--	--	--		11088	
193	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	4,7647	78996,85	--	376396	--	9550	264129	691767
		НР - 72%; СП - 8%			76992,50	--	366846	--		51242	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	3	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		Гильзы									
194	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	100,38	1031,00	--	103492	--	103492	--	111771
		СП - 8%			--	--	--	--		8279	
195	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	м	39,1	1394,00	--	54505	--	54505	--	58865
		СП - 8%			--	--	--	--		4360	
196	С1241-102-0160 241-102-0160 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	м	23,8	1659,00	--	39484	--	39484	--	42643
		СП - 8%			--	--	--	--		3159	
197	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	3,06	2679,00	--	8198	--	8198	--	8854
		СП - 8%			--	--	--	--		656	
198	С1241-102-0209 241-102-0209 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	м	0,68	3374,00	--	2294	--	2294	--	2478
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				4339316	60556	3245821	764119	5511710
							1032939	28339	--	408275	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2763095				
	Материалы		Тенге				157237				
	Всего заработная плата		Тенге					557293			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2030805				
		Накладные расходы	Тенге				401250				
		Сметная прибыль	Тенге				253147				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3417492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								348
		Сметная заработная плата	Тенге					557293			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1576221				
	Материалы		Тенге				1057781				
	Всего заработная плата		Тенге					503985			
		Накладные расходы	Тенге				362869				
		Сметная прибыль	Тенге				155128				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2094218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								274
		Сметная заработная плата	Тенге					503985			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5511710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								622
		Сметная заработная плата	Тенге					1061278			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								34 332 627

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	3	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3 358 088				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					302 023			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					141 940			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						21 498 537		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4 439 673		
		- Накладные расходы	Тенге							2 520 023	
		- Сметная прибыль	Тенге							2 214 293	
		Итого без оборудования									29 892 954
		Временные здания и сооружения - 1,2%	тенге								358 715
		Итого с временными	тенге								30 251 669
		Зимние удорожания - 1,35%	тенге								408 398
		Итого с зимними удорожаниями	тенге								30 660 067
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	тенге								613 201
		Итого с непредвиденными работами и затратами	тенге								31 273 268
		Итого с оборудованием	тенге								35 712 941
		К-1 38%	тенге								13 570 918
		с К -1,0500514 62%	тенге								23 250 263
		Всего :	тенге								36 821 181
		НДС- 12%	тенге								4 418 542
		Всего с НДС :	тенге								41 239 722
		Итого с понижающим коэффициентом к=0,75	тенге								30 929 792

Заказчик: ТОО "РемБУС"

Нач.ПТО ____ **Колдасов Б.К.**

Нач. Участка ____ Джанабаев К.Н.

Подрядчик: ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"

Директор ____ **Битемиров А.С.**

расценки верны М.Нурп

Scanned with CamScanner

Форма 2

Заказчик: ТОО "РемБУС"
Подрядчик: ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"
Наименование стройки - "Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания школы "Білім-инновация" по адресу: мкр. "Аксай-3Б" дом 27, Ауэзовский район, г. Алматы"
Наименование объекта - Школа "Білім-инновация"

на Водопровод и канализация за Жуан Лесу

Договор №55 01.06.2022 год.

Сметная стоимость	16733,564	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2673,773	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,493	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	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		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный. Ввод в здание									
1	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	25	5557,50	81,32	138938	2033	103899	24347	176348
		НР - 72%; СП - 8%			1320,22	32,39	33006	810		13063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	25	120,40	1,23	3010	31	147	2039	5453
		НР - 72%; СП - 8%			113,28	--	2832	--		404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	С1242-101-1002 242-101-1002 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	48512,00	--	97024	--	97024	--	104786
		СП - 8%			--	--	--	--		7762	
4	С1241-116-0308 241-116-0308 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2157,00	--	8628	--	8628	--	9318
		СП - 8%			--	--	--	--		690	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С1242-207-4301 242-207-4301 РСНБ РК 2015	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б3бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1557,00	--	1557	--	1557	--	1682
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
6	С1245-701-0101 245-701-0101 РСНБ РК 2015	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	4393,00	--	4393	--	4393	--	4744
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
7	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	858,00	--	858	--	858	--	927
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
8	С1241-114-0126 241-114-0126 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	2	961,00	--	1922	--	1922	--	2076
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
9	С1241-114-0119 241-114-0119 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	2	622,00	--	1244	--	1244	--	1344
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
10	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	2	1638,00	--	3276	--	3276	--	3538
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
11	Е11-181001-0105 1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	2	2327,53	360,11	4655	721	44	3001	8269
		НР - 72%; СП - 8%			1944,75	139,35	3890	279		612	
12	С1242-404-0607 242-404-0607 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 65	шт.	1	22225,00	--	22225	--	22225	--	24003
		СП - 8%			--	--	--	--		1778	
13	Ц13-121101-0406 1312-1101-0406 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	38930,94	17123,40	38931	17123	1436	19954	63596
		НР - 72%; СП - 8%			20371,80	7342,23	20372	7342		4711	
14	С1242-101-1405 242-101-1405 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	105130,00	--	105130	--	105130	--	113540

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8410	
15	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	3071,00	--	18426	--	18426	--	19900
		СП - 8%			--	--	--	--		1474	
16	С1245-405-2546 245-405-2546 РСНБ РК 2015	Привод электрический с импульсным управлением, напряжение питания 230 В, время поворота на 90° - 70 С, крутящий момент - 10 Нм, трехпозиционный	шт.	1	59460,00	--	59460	--	59460	--	64217
		СП - 8%			--	--	--	--		4757	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				509677	19908	429669	49341	603741
							60100	8431	--	44722	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				38931				
	Материалы		Тенге				1436				
	Всего заработная плата		Тенге					27714			
		Накладные расходы	Тенге				19954				
		Сметная прибыль	Тенге				4711				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				63596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					27714			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				324143				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				324143				
		Сметная прибыль	Тенге				25932				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				350075				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				146603				
	Материалы		Тенге				104091				
	Всего заработная плата		Тенге					40817			
	Сдача и испытание		Тенге				134				
		Накладные расходы	Тенге				29387				
		Сметная прибыль	Тенге				14079				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				190069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					40817			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				603740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					68531			
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод -В1 (школа)									
17	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	264	5557,50	81,32	1467180	21469	1097173	257104	1862227
		НР - 72%, СП - 8%			1320,22	32,39	348538	8551		137943	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	77	4562,75	57,84	351332	4454	275468	52864	436532
		НР - 72%; СП - 8%			927,40	26,14	71410	2013		32336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
19	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	435	3396,59	43,64	1477517	18983	1121944	248559	1864162
		НР - 72%; СП - 8%			773,77	19,84	336590	8630		138086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
20	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2219,03	24,73	66571	741	47763	13247	86204
		НР - 72%; СП - 8%			602,22	11,08	18067	332		6385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
21	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	85	1934,67	24,73	164447	2102	111156	37534	218139
		НР - 72%; СП - 8%			602,22	11,08	51189	942		16158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
22	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	335	1860,40	24,73	623234	8285	413205	147928	832855
		НР - 72%; СП - 8%			602,22	11,08	201744	3712		61693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
23	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	875	804,33	86,22	703789	75442	285679	274869	1056951
		НР - 72%; СП - 8%			391,62	44,68	342668	39095		78293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
24	С1234-303-0208 234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	313,5	211,00	--	66148	--	66148	--	71440
		СП - 8%			--	--	--	--		5292	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	71,5	276,00	--	19734	--	19734	--	21313
		СП - 8%			--	--	--	--		1579	
26	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	33	325,00	--	10725	--	10725	--	11583
		СП - 8%			--	--	--	--		858	
27	С1234-303-0218 234-303-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	169,4	567,00	--	96050	--	96050	--	103734
		СП - 8%			--	--	--	--		7684	
28	С1234-303-0221 234-303-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	84,7	759,00	--	64287	--	64287	--	69430
		СП - 8%			--	--	--	--		5143	
29	С1234-303-0226 234-303-0226 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм	м	290,4	1618,00	--	469867	--	469867	--	507456
		СП - 8%			--	--	--	--		37589	
30	С1261-301-0219 261-301-0219 ЧСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	345	537,00	--	185265	--	185265	--	200086
		СП - 8%			--	--	--	--		14821	
31	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	225	106,47	2,73	23956	614	9880	9751	36403
		НР - 72%; СП - 8%			59,83	0,36	13462	81		2697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Гильзы									
32	С1241-102-0106 241-102-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	42,5	310,00	--	13175	--	13175	--	14229
		СП - 8%			--	--	--	--		1054	
33	С1241-102-0119 241-102-0119 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм	м	4	349,00	--	1396	--	1396	--	1508
		СП - 8%			--	--	--	--		112	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	С1241-102-0129 241-102-0129 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х1,5 мм	м	4,5	445,00	--	2002	--	2002	--	2162
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
35	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	17,5	1394,00	--	24395	--	24395	--	26347
		СП - 8%			--	--	--	--		1952	
36	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	32	33434,97	136,86	1069919	4380	1014073	38290	1196866
		НР - 72%, СП - 8%			1608,30	53,61	51466	1716		88657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
37	С1248-305-0204 248-305-0204 РСНБ РК 2015	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 8	шт.	64	21884,00	--	1400576	--	1400576	--	1512622
		СП - 8%			--	--	--	--		112046	
38	Е11-161401-0103 1116-1401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише	шт.	32	3734,09	65,12	119491	2083	1258	84352	220151
		НР - 72%, СП - 8%			3629,68	31,45	116150	1006		16307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
39	С1248-307-0105 248-307-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	32	21142,00	--	676544	--	676544	--	730668
		СП - 8%			--	--	--	--		54124	
40	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,954	78996,85	--	75363	--	1912	52885	138507
		НР - 72%, СП - 8%			76992,50	--	73451	--		1^260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
41	С1242-401-0801 242-401-0801 РСНБ РК 2015	Блок регулирующий давление "после себя", стальной, на клапан диаметром от 15 до 125 мм ГОСТ 30815-2002 диапазон настройки давления от 1 до 6 бар	шт.	2	249855,00	--	499710	--	499710	--	539687
		СП - 8%			--	--	--	--		39977	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9672673	138553	7909385	1217383	11761262
							1624735	66078	--	871206	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4332982				
	Материалы		Тенге				297471				
	Всего заработная плата		Тенге					468757			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3529874				
		Накладные расходы	Тенге				337505				
		Сметная прибыль	Тенге				373641				

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5044128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								263
		Сметная заработная плата	Тенге					468757			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5339691				
	Материалы		Тенге				4082039				
	Всего заработная плата		Тенге					1222056			
		Накладные расходы	Тенге				879878				
		Сметная прибыль	Тенге				497565				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6717134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								694
		Сметная заработная плата	Тенге					1222056			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11761262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								957
		Сметная заработная плата	Тенге					1690813			
		РАЗДЕЛ 3.Горячее водоснабжение -Т3,-Т4 (школа)									
42	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	35	2219,03	24,73	77666	866	55722	15455	100571
		НР - 27% СП - 8%			602,22	11,08	21078	388		7450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	235	1934,67	24,73	454647	5812	307313	103770	603091
		НР - 27% СП - 8%			602,22	11,08	141522	2604		44673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	465	1860,40	24,73	865086	11499	573555	205333	1156052
		НР - 27% СП - 8%			602,22	11,08	280032	5152		85634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	С1242-207-0701 242-207-0701 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	166	2249,00	--	373334	--	373334	--	403201
		СП - 8%			--	--	--	--		29867	
46	С1242-207-0702 242-207-0702 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	10	2809,00	--	28090	--	28090	--	30337
		СП - 8%			--	--	--	--		2247	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	С1242-207-0703 242-207-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	4592,00	--	9184	--	9184	--	9919
		СП - 8%			--	--	--	--		735	
48	С1242-207-3901 242-207-3901 РСНБ РК 2015	Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б346к ГОСТ 21345-2005 DN 15 /11Б66к	шт.	33	765,00	--	25245	--	25245	--	27265
		СП - 8%			--	--	--	--		2020	
49	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	735	804,33	86,22	591183	63372	239970	230890	887839
		НР - 72% СП - 8%			391,62	44,68	287841	32840		65766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	С1234-303-0208 234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	511,5	211,00	--	107926	--	107926	--	116560
		СП - 8%			--	--	--	--		8634	
51	С1234-303-0210 234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	258,5	276,00	--	71346	--	71346	--	77054
		СП - 8%			--	--	--	--		5708	
52	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	38,5	325,00	--	12512	--	12512	--	13513
		СП - 8%			--	--	--	--		1001	
53	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	211	537,00	--	113307	--	113307	--	122372
		СП - 8%			--	--	--	--		9065	
54	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	34,4	106,47	2,73	3663	94	1511	1491	5566
		НР - 72% СП - 8%			59,83	0,36	2058	12		412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	С1245-405-1501 245-405-1501 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	2	3259,00	--	6518	--	6518	--	7039
		СП - 8%			--	--	--	--		521	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	С1241-113-0101 241-113-0101 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	6	315,00	--	1890	--	1890	--	2041
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
57	С1241-112-0106 241-112-0106 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	6	162,00	--	972	--	972	--	1050
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
58	С1241-114-0101 241-114-0101 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	6	249,00	--	1494	--	1494	--	1614
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
59	С1241-115-0102 241-115-0102 РСНБ РК 2015	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 20 мм	шт.	6	105,00	--	630	--	630	--	680
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
60	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	6	1040,00	--	6240	--	6240	--	6739
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
		Гильзы									
61	С1241-102-0106 241-102-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	42,5	310,00	--	13175	--	13175	--	14229
		СП - 8%			--	--	--	--		1054	
62	С1241-102-0119 241-102-0119 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм	м	6	349,00	--	2094	--	2094	--	2262
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
63	С1241-102-0129 241-102-0129 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х1,5 мм	м	1	445,00	--	445	--	445	--	481
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2766647	81643	1952473	556939	3589475
							732531	40996	--	265889	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1369248				
	Материалы		Тенге				241481				
	Всего заработная плата		Тенге					322751			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				774402				
		Накладные расходы	Тенге				232381				
		Сметная прибыль	Тенге				128132				

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1729761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					322751			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1397399				
	Материалы		Тенге				936591				
	Всего заработная плата		Тенге					450776			
		Накладные расходы	Тенге				324558				
		Сметная прибыль	Тенге				137757				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1859714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252
		Сметная заработная плата	Тенге					450776			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3589475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								426
		Сметная заработная плата	Тенге					773527			
		РАЗДЕЛ 4.Водопровод -В1 (столовая)									
64	**Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	9	4562,75	57,84	41065	520	32198	6179	51023
		НР - 72%, СП - 80%			927,40	26,14	8347	235		3779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	16	3396,59	43,64	54345	698	41267	9142	68566
		НР - 72%, СП - 80%			773,77	19,84	12380	317		5079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	15	2480,66	24,73	37210	371	27806	6624	47340
		НР - 72%, СП - 80%			602,22	11,08	9033	166		3507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	**Е11-161101-0101 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	57	116,37	1,23	6633	70	106	4649	12185
		НР - 72%, СП - 80%			113,28	--	6457	--		903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	9	120,40	1,23	1084	11	53	734	1963
		НР - 72%, СП - 80%			113,28	--	1020	--		145	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
69	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	10,4	859,36	--	8937	--	4128	3462	13391
		НР - 72% СП - 8%			462,36	--	4809	--		992	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
70	С1242-207-0701 242-207-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	13	2249,00	--	29237	--	29237	--	31576
		СП - 8%			--	--	--	--		2339	
71	С1242-207-0703 242-207-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	4592,00	--	22960	--	22960	--	24797
		СП - 8%			--	--	--	--		1837	
72	С1242-207-0704 242-207-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	6753,00	--	13506	--	13506	--	14586
		СП - 8%			--	--	--	--		1080	
73	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	40	804,33	86,22	32173	3449	13059	12565	48318
		НР - 72% СП - 8%			391,62	44,68	15665	1787		3579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
74	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	16,5	325,00	--	5362	--	5362	--	5791
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
75	С1234-303-0218 234-303-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	17,6	567,00	--	9979	--	9979	--	10777
		СП - 8%			--	--	--	--		798	
76	С1234-303-0221 234-303-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	9,9	759,00	--	7514	--	7514	--	8115
		СП - 8%			--	--	--	--		601	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16	537,00	--	8592	--	8592	--	9279
		СП - 8%			--	--	--	--		687	
78	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8	106,47	2,73	852	22	351	347	1295
		НР - 72%, СП - 8%			59,83	0,36	479	3		96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Гильзы									
79	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1,5	1394,00	--	2091	--	2091	--	2258
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
80	С1241-102-0129 241-102-0129 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х1,5 мм	м	0,5	445,00	--	222	--	222	--	240
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
81	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,04	78996,85	--	3160	--	80	2217	5808
		НР - 72%, СП - 8%			76992,50	--	3080	--		430	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				284922	5141	218511	45919	357308
							61270	2508	--	26466	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				135648				
	Материалы		Тенге				13491				
	Всего заработная плата		Тенге					21014			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				99463				
		Накладные расходы	Тенге				15129				
		Сметная прибыль	Тенге				12061				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				162838				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					21014			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				149274				
	Материалы		Тенге				105559				
	Всего заработная плата		Тенге					42764			
		Накладные расходы	Тенге				30790				
		Сметная прибыль	Тенге				14405				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				194469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					42764			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				357307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					63778			

РАЗДЕЛ 5.Горячее водоснабжение -Т3,-Т4 (столовая)

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	3396,59	43,64	50949	655	38687	8571	64282
		НР - 72%; СП - 8%			773,77	19,84	11607	298		4762	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	42	2987,57	24,73	125478	1038	99147	18546	155546
		НР - 72%; СП - 8%			602,22	11,08	25293	465		11522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2480,66	24,73	4961	49	3708	883	6312
		НР - 72%; СП - 8%			602,22	11,08	1204	22		468	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	Е11-161101-0101 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	69	116,37	1,23	8030	85	129	5628	14750
		НР - 72%; СП - 8%			113,28	--	7816	--		1093	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	8,8	859,36	--	7562	--	3493	2930	11331
		НР - 72%; СП - 8%			462,36	--	4069	--		839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	С1242-207-0705 242-207-0705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	12127,00	--	24254	--	24254	--	26194
		СП - 8%			--	--	--	--		1940	
88	С1242-207-0701 242-207-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	11	2249,00	--	24739	--	24739	--	26718
		СП - 8%			--	--	--	--		1979	
89	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14,4	537,00	--	7733	--	7733	--	8352
		СП - 8%			--	--	--	--		619	

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,1	106,47	2,73	1075	28	443	438	1634
		НР - 22%, СП - 8%			59,83	0,36	604	4		121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Гильзы									
91	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	2	1394,00	--	2788	--	2788	--	3011
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
92	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	59	804,33	86,22	47455	5087	19262	18534	71268
		НР - 22%, СП - 8%			391,62	44,68	23106	2636		5279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	2,2	325,00	--	715	--	715	--	772
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
94	С1234-303-0215 234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	46,2	431,00	--	19912	--	19912	--	21505
		СП - 8%			--	--	--	--		1593	
95	С1234-303-0218 234-303-0218 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	16,5	567,00	--	9356	--	9356	--	10104
		СП - 8%			--	--	--	--		748	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				335007	6942	254366	55530	421779
							73699	3425	--	31243	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				138027				
	Материалы		Тенге				19706				
	Всего заработная плата		Тенге					26350			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				89497				
		Накладные расходы	Тенге				18972				
		Сметная прибыль	Тенге				12559				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				169558				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					26350			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				196980				
	Материалы		Тенге				145163				
	Всего заработная плата		Тенге					50774			

Scanned with CamScanner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				36558				
		Сметная прибыль	Тенге				18684				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				252222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					50774			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				421780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					77124			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								16 733 564
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2 552 335				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					252 187			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					121 438			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10 764 407		
		- Накладные расходы	Тенге							1 925 112	
		- Сметная прибыль	Тенге							1239526	
		Итого без оборудования									16 733 564
		Временные здания и сооружения - 1,2%	тенге								200 803
		Итого с временными	тенге								16 934 367
		Зимние удорожания - 1,35%	тенге								228 614
		Итого с зимними удорожаниями	тенге								17 162 981
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	тенге								343 260
		Итого с непредвиденными работами и затратами	тенге								17 506 240
		Итого с оборудованием	тенге								17 506 240
		К-1 38%	тенге								6 652 371
		с К -1,0500514 62%	тенге								11 397 120
		Всего :	тенге								18 049 492
		НДС- 12%	тенге								2 165 939
		Всего с НДС :	тенге								20 215 431
		Итого с понижающим коэффициентом к=0,75	тенге								15 161 573

Заказчик: ТОО "РемБУС"

Нач.ПТО Колдасов Б.К

Подрядчик: ТОО "ТӨРЕ Инжиниринг"

Директор Витемиров А.С.

Страниц - 15

расценки верны