1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	206133,00				41	
100.9	**2305-0301-0909**	**Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4000 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**22963,00**				**22963**	
101	**1120-0701-0407 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3800 мм(800х1100 с жироуловителем). Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**21900,75**	**214,21**	**21901**	**214**	**18362**	**3324**	**27243**
		НР - 98%; СП - 8%				**3325,31**	**67,01**	**3325**	**67**		**2018**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,6	2,6	1276,88		3325				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,042							
101.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2059,00		22			
101.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,651	0,651		56,00		36			
101.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1995	0,1995		173,00		35			
101.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,0315		2839,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,0315		1441,00		45			
101.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	0,00071	633893,00				450		
101.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00019	206133,00				39		
101.9	**2305-0301-0915**	**Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП800Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 3600 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**17872,00**				**17872**	
102	**2305-0301-1802 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**25**		**655,00**	**--**	**16375**	**--**	**16375**	**--**	**17685**
		СП - 5%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1310**	
103	**1126-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 с фольгированым покрытием**	**м3 изоляции**	**1**		**67632,62**	**1838,38**	**67633**	**1838**	**38104**	**21746**	**96529**
		НР - 76%; СП - 8%				**27690,65**	**922,24**	**27691**	**922**		**7150**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,85	18,85	1469,02		27691				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,64							
103.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,63		34,00		21			
103.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,64		2839,00		1817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,64		1441,00		922			
103.5	**2105-0107-0701**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0,0106**	**0,0106**	**132108,00**				**1400**		
103.6	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,78	1530,00				1193		
103.7	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,53	158,00				84		
103.8	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	1,01	132,00				133		
103.9	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,002204	460541,00				1015		
103.10	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,54**	**1,54**	**16502,00**				**25413**		
103.11	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00004	1588689,00				64		
103.12	**2105-0104-0303**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0265**	**0,0265**	**332118,00**				**8801**		
104	**1120-0701-0303 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**4527,77**	**47,76**	**4528**	**48**	**3786**	**695**	**5640**
		НР - 98%; СП - 8%				**693,55**	**15,13**	**694**	**15**		**418**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	1348,88		694				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
104.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126		56,00		7			
104.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063		173,00		11			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2839,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1441,00		15			
104.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	633893,00				171		
104.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	206133,00				10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104.8	**2305-0301-0805**	**Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК315Ц для вентиляционных шахт, d=315 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**3605,00**				**3605**		
105	**1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	**1 сплит-система**	**16**		**6767,84**	**10,68**	**108285**	**171**	**2314**	**103684**	**228926**
						6612,48	**–**	**105800**	**–**		**16958**	
		НР - 98%; СП - 8%				1722,01		105800				
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	3,84	61,44		16,00		15			
105.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,96		18,00		156			
105.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,54	8,64							
105.4	**2113-0809-1202**	**Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86**	**кг**	**0,15**	**2,4**	**587,00**				**1409**		
105.5	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,07**	**1,12**	**809,00**				**906**		
106	**1120-2601-1604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене**	**1 сплит-система**	**12**		**7663,64**	**11,04**	**91964**	**132**	**1737**	**88293**	**194678**
						7507,92	**–**	**90095**	**–**		**14421**	
		НР - 98%; СП - 8%				1722,00		90095				
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	4,36	52,32		16,00		12			
106.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	0,72		18,00		121			
106.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,56	6,72							
106.4	**2113-0809-1202**	**Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86**	**кг**	**0,15**	**1,8**	**587,00**				**1057**		
106.5	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,07**	**0,84**	**809,00**				**680**		
107	**прайсТОО"ДоминоГрупп"поз 172**	**Сплит-система Almacom ACH-07 MF OTEX OWM**	**комплект**	**9**		**76763,39**	**–**	**690871**	**–**		**–**	**690871**
						--	**–**	**--**	**–**	**690871**	**–**	
108	**прайсТОО"ДоминоГрупп"поз173**	**Сплит-система Almacom ACH-09 MF OTEX OWM**	**комплект**	**7**		**93122,32**	**–**	**651856**	**–**		**–**	**651856**
						--	**–**	**--**	**–**	**651856**	**–**	
109	**прайсТОО"ДоминоГрупп" поз174**	**Сплит-система Almacom ACH-12 MF OTEX OWM**	**комплект**	**4**		**108325,89**	**–**	**433304**	**–**		**–**	**433304**
						--	**–**	**--**	**–**	**433304**	**–**	
110	**прайсТОО"ДоминоГрупп" поз175**	**Сплит-система Almacom ACH-18 MF OTEX OWM**	**комплект**	**4**		**159330,36**	**–**	**637321**	**–**		**–**	**637321**
						--	**–**	**--**	**–**	**637321**	**–**	
111	**прайсТОО"ДоминоГрупп"поз 178**	**Сплит-система Almacom ACH-24 MF OTEX OWM**	**комплект**	**4**		**209049,11**	**–**	**836196**	**–**		**–**	**836196**
						--	**–**	**--**	**–**	**836196**	**–**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**10783898**	**30450**	**729425**	**819959**	**11796947**
								833813	**10587**	**9190210**	**193091**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**9190210**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**9190210**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**86312**				
		Материалы	Тенге					**46514**				
		Всего заработная плата	Тенге						**36131**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2542**				
		Накладные расходы	Тенге					**27855**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9132**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**123299**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26**
		Сметная заработная плата	Тенге						**36131**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1507376**				
		Материалы	Тенге					**598423**				
		Всего заработная плата	Тенге						**808269**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**81943**				
		Сдача и испытание	Тенге					**30039**				
		Накладные расходы	Тенге					**792104**				
		Сметная прибыль	Тенге					**183959**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**2483439**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**584**
		Сметная заработная плата	Тенге						**808269**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**11796948**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**610**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					844400			44663507
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4648773				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					423141			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					141645			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22305251		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						10166498		
		- Накладные расходы	Тенге							4564513	
		- Сметная прибыль	Тенге							2555336	

Составил Абишева

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД для капитального ремонта здания "Дворец культуры им.Курмангазы",расположенного по адресу г.Атырау ул.Сауыргалиева,1

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-2

(локальная смета)

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Дворец культуры им.Курмангазы

Основание: РП

Составлен 4 квартал 2020года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3290,5630	1412,76	4648771,45
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	чел-ч	7,2500		
		2	чел-ч	463,6000		
		4	чел-ч	137,5080		
		6	чел-ч	64,6020		
		8	чел-ч	29,4750		
		10	чел-ч	556,6860		
		12	чел-ч	308,1240		
		14	чел-ч	3,1008		
		15	чел-ч	78,8568		
		17	чел-ч	85,2600		
		19	чел-ч	248,4300		
		21	чел-ч	12,8338		
		23	чел-ч	6,4272		
		24	чел-ч	123,7260		
		28	чел-ч	53,9400		
		30	чел-ч	12,3772		
		32	чел-ч	331,2700		
		40	чел-ч	1,0400		

1	2	3	4	5	6	7
		41	чел-ч	10,8750		
		42	чел-ч	5,8000		
		43	чел-ч	1,3120		
		44	чел-ч	29,5200		
		45	чел-ч	23,6250		
		49	чел-ч	1,4500		
		51	чел-ч	7,3748		
		52	чел-ч	1,0000		
		54	чел-ч	10,4000		
		56	чел-ч	2,9400		
		58	чел-ч	0,4532		
		59	чел-ч	0,6386		
		63	чел-ч	17,6400		
		65	чел-ч	11,6200		
		67	чел-ч	3,1724		
		68	чел-ч	4,4702		
		70	чел-ч	16,3152		
		71	чел-ч	11,1600		
		73	чел-ч	2,5608		
		76	чел-ч	26,6186		
		77	чел-ч	3,3705		
		79	чел-ч	126,3150		
		81	чел-ч	18,6900		
		82	чел-ч	90,5520		
		83	чел-ч	125,5170		
		85	чел-ч	20,3742		
		86	чел-ч	1,2560		
		88	чел-ч	0,7560		
		89	чел-ч	2,2470		
		90	чел-ч	2,8200		
		91	чел-ч	1,5350		
		93	чел-ч	5,2815		
		95	чел-ч	29,2873		
		96	чел-ч	3,4272		
		97	чел-ч	3,8325		
		99	чел-ч	2,9287		
		100	чел-ч	3,1920		
		101	чел-ч	2,6040		
		103	чел-ч	18,8500		

1	2	3	4	5	6	7
		104	чел-ч	0,5145		
		105	чел-ч	61,4400		
		106	чел-ч	52,3200		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	105,0852	1347,93	(141647,39)
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	чел-ч	0,1770		
		2	чел-ч	52,4400		
		4	чел-ч	0,0480		
		6	чел-ч	0,0120		
		8	чел-ч	0,0060		
		10	чел-ч	0,0610		
		12	чел-ч	0,0360		
		14	чел-ч	0,0019		
		15	чел-ч	0,5974		
		17	чел-ч	0,5800		
		19	чел-ч	1,6900		
		21	чел-ч	0,0178		
		24	чел-ч	0,8522		
		28	чел-ч	0,5800		
		30	чел-ч	0,0116		
		32	чел-ч	39,2500		
		40	чел-ч	0,0221		
		41	чел-ч	0,2655		
		42	чел-ч	0,1416		
		43	чел-ч	0,0248		
		44	чел-ч	0,5580		
		45	чел-ч	0,4410		
		49	чел-ч	0,0354		
		51	чел-ч	0,0824		
		54	чел-ч	0,1600		
		56	чел-ч	0,0200		
		63	чел-ч	0,2400		
		65	чел-ч	0,1589		
		70	чел-ч	0,1236		
		71	чел-ч	0,1200		
		73	чел-ч	0,0024		
		76	чел-ч	0,2562		
		77	чел-ч	0,0315		
		79	чел-ч	1,7325		

1	2	3	4	5	6	7
		81	чел-ч	0,0840		
		82	чел-ч	0,7616		
		83	чел-ч	1,8060		
		85	чел-ч	0,1714		
		86	чел-ч	0,0116		
		88	чел-ч	0,0210		
		89	чел-ч	0,0210		
		90	чел-ч	0,0600		
		91	чел-ч	0,0226		
		93	чел-ч	0,2940		
		95	чел-ч	0,2176		
		96	чел-ч	0,0288		
		97	чел-ч	0,0525		
		99	чел-ч	0,0218		
		100	чел-ч	0,0420		
		101	чел-ч	0,0420		
		103	чел-ч	0,6400		
		104	чел-ч	0,0105		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**4648771**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	50,6920	4147,00	210219,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	50,692	120,6	61134,55
		2	маш.-ч	50,6920	4147,00	210219,72
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	33,0225	12,00	396,27
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		77	маш.-ч	0,8505	12,00	10,21
		83	маш.-ч	31,6050	12,00	379,26
		89	маш.-ч	0,5670	12,00	6,80
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5334	6138,00	3274,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5334	144,1	768,63
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	0,0270	6138,00	165,73
		2	маш.-ч	0,2660	6138,00	1632,71
		40	маш.-ч	0,0050	6138,00	30,69
		41	маш.-ч	0,0405	6138,00	248,59

1	2	3	4	5	6	7
		42	маш.-ч	0,0216	6138,00	132,58
		43	маш.-ч	0,0030	6138,00	18,41
		44	маш.-ч	0,0675	6138,00	414,32
		49	маш.-ч	0,0054	6138,00	33,15
		54	маш.-ч	0,0400	6138,00	245,52
		65	маш.-ч	0,0574	6138,00	352,32
4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	**маш.-ч**	**3,5869**	**5125,00**	**18382,82**
	РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,586890923	2059	7385,41
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	0,0100	5125,00	51,25
		2	маш.-ч	0,1900	5125,00	973,75
		4	маш.-ч	0,0216	5125,00	110,70
		6	маш.-ч	0,0072	5125,00	36,90
		8	маш.-ч	0,0024	5125,00	12,30
		10	маш.-ч	0,0305	5125,00	156,31
		12	маш.-ч	0,0144	5125,00	73,80
		15	маш.-ч	0,2987	5125,00	1530,84
		24	маш.-ч	0,2611	5125,00	1338,07
		40	маш.-ч	0,0015	5125,00	7,69
		41	маш.-ч	0,0150	5125,00	76,88
		42	маш.-ч	0,0080	5125,00	41,00
		43	маш.-ч	0,0016	5125,00	8,20
		44	маш.-ч	0,0360	5125,00	184,50
		45	маш.-ч	0,1575	5125,00	807,19
		49	маш.-ч	0,0020	5125,00	10,25
		51	маш.-ч	0,0412	5125,00	211,15
		54	маш.-ч	0,0400	5125,00	205,00
		65	маш.-ч	0,0147	5125,00	75,34
		70	маш.-ч	0,0618	5125,00	316,72
		76	маш.-ч	0,1004	5125,00	514,79
		79	маш.-ч	0,6930	5125,00	3551,62
		81	маш.-ч	0,0420	5125,00	215,25
		82	маш.-ч	0,3058	5125,00	1567,02
		83	маш.-ч	0,9030	5125,00	4627,88
		85	маш.-ч	0,0688	5125,00	352,58
		86	маш.-ч	0,0019	5125,00	9,63
		93	маш.-ч	0,1155	5125,00	591,94
		95	маш.-ч	0,0893	5125,00	457,74

1	2	3	4	5	6	7
		96	маш.-ч	0,0116	5125,00	59,31
		97	маш.-ч	0,0105	5125,00	53,81
		99	маш.-ч	0,0089	5125,00	45,77
		100	маш.-ч	0,0105	5125,00	53,81
		101	маш.-ч	0,0105	5125,00	53,81
5	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	57,7643	56,00	3234,80
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		45	маш.-ч	5,8905	56,00	329,87
		76	маш.-ч	3,6053	56,00	201,90
		79	маш.-ч	39,7215	56,00	2224,40
		81	маш.-ч	4,6620	56,00	261,07
		88	маш.-ч	0,1890	56,00	10,58
		93	маш.-ч	1,1655	56,00	65,27
		97	маш.-ч	0,9555	56,00	53,51
		100	маш.-ч	0,7980	56,00	44,69
		101	маш.-ч	0,6510	56,00	36,46
		104	маш.-ч	0,1260	56,00	7,06
6	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,4505	58,00	26,13
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		76	маш.-ч	0,0717	58,00	4,16
		82	маш.-ч	0,2293	58,00	13,30
		85	маш.-ч	0,0516	58,00	2,99
		95	маш.-ч	0,0810	58,00	4,70
		96	маш.-ч	0,0087	58,00	0,50
		99	маш.-ч	0,0081	58,00	0,47
7	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0110	726,00	8,02
		91	маш.-ч	0,0110	726,00	8,02
8	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,8070	34,00	27,44
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		90	маш.-ч	0,1770	34,00	6,02
		103	маш.-ч	0,6300	34,00	21,42
9	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0605	1018,00	61,57
		91	маш.-ч	0,0605	1018,00	61,57
10	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,3358	2273,00	763,37

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33584264	120,6	405,03
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		14	маш.-ч	0,0005	2273,00	1,09
		24	маш.-ч	0,3354	2273,00	762,28
11	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0600	75,00	4,50
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		86	маш.-ч	0,0600	75,00	4,50
12	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	148,3461	173,00	25663,87
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		15	маш.-ч	23,2986	173,00	4030,66
		17	маш.-ч	20,3000	173,00	3511,90
		19	маш.-ч	59,1500	173,00	10232,95
		28	маш.-ч	4,9300	173,00	852,89
		45	маш.-ч	3,3705	173,00	583,10
		51	маш.-ч	2,8840	173,00	498,93
		54	маш.-ч	2,5200	173,00	435,96
		56	маш.-ч	0,7000	173,00	121,10
		63	маш.-ч	4,2000	173,00	726,60
		65	маш.-ч	1,8998	173,00	328,67
		70	маш.-ч	4,8204	173,00	833,93
		71	маш.-ч	1,0200	173,00	176,46
		76	маш.-ч	0,4700	173,00	81,30
		77	маш.-ч	0,3780	173,00	65,39
		79	маш.-ч	5,2920	173,00	915,52
		82	маш.-ч	1,0525	173,00	182,09
		83	маш.-ч	10,8360	173,00	1874,63
		85	маш.-ч	0,2368	173,00	40,97
		88	маш.-ч	0,1050	173,00	18,16
		95	маш.-ч	0,3365	173,00	58,21
		96	маш.-ч	0,0398	173,00	6,89
		99	маш.-ч	0,0336	173,00	5,82
		100	маш.-ч	0,2100	173,00	36,33
		101	маш.-ч	0,1995	173,00	34,51
		104	маш.-ч	0,0630	173,00	10,90
13	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,6800	16,00	26,88
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		105	маш.-ч	0,9600	16,00	15,36

1	2	3	4	5	6	7
			маш.-ч	0,7200	16,00	11,52
		106	маш.-ч	0,0070	1778,00	12,37
14	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00696	1441	10,03
			маш.-ч	0,0070	1778,00	12,37
		86	маш.-ч	49,9286	2839,00	141747,29
15	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,92859789	1441	71947,11
		в т.ч. № п.п. сметы:	маш.-ч	0,1400	2839,00	397,46
		1	маш.-ч	1,2920	2839,00	3667,99
		2	маш.-ч	0,0216	2839,00	61,32
		4	маш.-ч	0,0072	2839,00	20,44
		6	маш.-ч	0,0024	2839,00	6,81
		8	маш.-ч	0,0305	2839,00	86,59
		10	маш.-ч	0,0144	2839,00	40,88
		12	маш.-ч	0,0014	2839,00	4,09
		14	маш.-ч	0,2987	2839,00	848,01
		15	маш.-ч	0,5800	2839,00	1646,62
		17	маш.-ч	1,6900	2839,00	4797,91
		19	маш.-ч	0,0178	2839,00	50,53
		21	маш.-ч	0,2611	2839,00	741,23
		24	маш.-ч	0,5800	2839,00	1646,62
		28	маш.-ч	0,0128	2839,00	36,23
		30	маш.-ч	39,2500	2839,00	111430,75
		32	маш.-ч	0,0156	2839,00	44,29
		40	маш.-ч	0,2100	2839,00	596,19
		41	маш.-ч	0,1120	2839,00	317,97
		42	маш.-ч	0,0202	2839,00	57,35
		43	маш.-ч	0,4545	2839,00	1290,33
		44	маш.-ч	0,2835	2839,00	804,86
		45	маш.-ч	0,0280	2839,00	79,49
		49	маш.-ч	0,0412	2839,00	116,97
		51	маш.-ч	0,0800	2839,00	227,12
		54	маш.-ч	0,0200	2839,00	56,78
		56	маш.-ч	0,2400	2839,00	681,36
		63	маш.-ч	0,0868	2839,00	246,43
		65	маш.-ч	0,0618	2839,00	175,45
		70	маш.-ч	0,1200	2839,00	340,68
		71				

1	2	3	4	5	6	7
		73	маш.-ч	0,0026	2839,00	7,49
		76	маш.-ч	0,1543	2839,00	437,94
		77	маш.-ч	0,0315	2839,00	89,43
		79	маш.-ч	1,0395	2839,00	2951,14
		81	маш.-ч	0,0420	2839,00	119,24
		82	маш.-ч	0,4586	2839,00	1302,08
		83	маш.-ч	0,9030	2839,00	2563,62
		85	маш.-ч	0,1032	2839,00	292,97
		86	маш.-ч	0,0028	2839,00	7,95
		88	маш.-ч	0,0210	2839,00	59,62
		89	маш.-ч	0,0210	2839,00	59,62
		90	маш.-ч	0,0600	2839,00	170,34
		91	маш.-ч	0,0226	2839,00	64,05
		93	маш.-ч	0,1785	2839,00	506,76
		95	маш.-ч	0,1288	2839,00	365,61
		96	маш.-ч	0,0174	2839,00	49,28
		97	маш.-ч	0,0420	2839,00	119,24
		99	маш.-ч	0,0129	2839,00	36,56
		100	маш.-ч	0,0315	2839,00	89,43
		101	маш.-ч	0,0315	2839,00	89,43
		103	маш.-ч	0,6400	2839,00	1816,96
		104	маш.-ч	0,0105	2839,00	29,81
16	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,4380	27,00	659,83
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	3,4920	27,00	94,28
		40	маш.-ч	0,4942	27,00	13,34
		41	маш.-ч	5,2380	27,00	141,43
		42	маш.-ч	2,7936	27,00	75,43
		43	маш.-ч	0,4988	27,00	13,47
		44	маш.-ч	11,2230	27,00	303,02
		49	маш.-ч	0,6984	27,00	18,86
17	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	142,3290	18,00	2561,92
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		4	маш.-ч	3,6000	18,00	64,80
		6	маш.-ч	2,7000	18,00	48,60
		8	маш.-ч	1,5990	18,00	28,78
		10	маш.-ч	40,6870	18,00	732,37

1	2	3	4	5	6	7
		12	маш.-ч	31,7880	18,00	572,18
		24	маш.-ч	44,5650	18,00	802,17
		30	маш.-ч	1,6820	18,00	30,28
		73	маш.-ч	0,3480	18,00	6,26
		105	маш.-ч	8,6400	18,00	155,52
		106	маш.-ч	6,7200	18,00	120,96
18	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	247,1250	65,00	16063,12
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		4	маш.-ч	38,5440	65,00	2505,36
		6	маш.-ч	17,1480	65,00	1114,62
		8	маш.-ч	7,2600	65,00	471,90
		10	маш.-ч	124,9890	65,00	8124,28
		12	маш.-ч	59,1840	65,00	3846,96
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**423134**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**141647**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0525	29162,00	1530,13
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	м3	0,0021	29162,00	61,24
		40	м3	0,0011	29162,00	33,24
		41	м3	0,0032	29162,00	91,86
		42	м3	0,0017	29162,00	48,99
		43	м3	0,0002	29162,00	7,00
		44	м3	0,0054	29162,00	157,47
		49	м3	0,0004	29162,00	12,25
		65	м3	0,0088	29162,00	257,21
		83	м3	0,0258	29162,00	752,38
		86	м3	0,0037	29162,00	108,48
2	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0145	132108,00	1916,28
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		90	т	0,0016	132108,00	216,00
		91	т	0,0023	132108,00	299,94
		103	т	0,0106	132108,00	1400,34
3	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,7800	1530,00	1193,40

1	2	3	4	5	6	7
		103	кг	0,7800	1530,00	1193,40
4	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,3230	584,00	188,63
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	кг	0,0500	584,00	29,20
		40	кг	0,0070	584,00	4,09
		41	кг	0,0750	584,00	43,80
		42	кг	0,0400	584,00	23,36
		43	кг	0,0060	584,00	3,50
		44	кг	0,1350	584,00	78,84
		49	кг	0,0100	584,00	5,84
5	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6950	158,00	109,81
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		90	кг	0,1650	158,00	26,07
		103	кг	0,5300	158,00	83,74
6	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,6100	132,00	212,52
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		90	кг	0,6000	132,00	79,20
		103	кг	1,0100	132,00	133,32
7	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0003	25079,00	7,02
		86	м3	0,0003	25079,00	7,02
8	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0077	460541,00	3557,22
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		92	1000 м2	0,0055	460541,00	2542,19
		103	1000 м2	0,0022	460541,00	1015,03
9	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,4532	338,00	1843,19
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		76	кг	0,8200	338,00	277,15
		82	кг	2,8056	338,00	948,29
		85	кг	0,6313	338,00	213,37
		95	кг	0,9911	338,00	334,98
		96	кг	0,1062	338,00	35,89

1	2	3	4	5	6	7
		99	кг	0,0991	338,00	33,50
10	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,4400	223,00	321,12
		91	кг	1,4400	223,00	321,12
11	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	22,4510	3969,00	89108,02
		32	л	22,4510	3969,00	89108,02
12	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,5400	16502,00	25413,08
		103	м3	1,5400	16502,00	25413,08
13	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,1548	34368,00	5320,17
		90	м3	0,1548	34368,00	5320,17
14	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	235,5000	1363,00	320986,50
		32	рулон	235,5000	1363,00	320986,50
15	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0006	88877,00	53,75
		91	т	0,0006	88877,00	53,75
16	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0566	186956,00	10581,71
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		28	т	0,0360	186956,00	6722,94
		63	т	0,0132	186956,00	2467,82
		71	т	0,0074	186956,00	1390,95
17	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0083	188520,00	1560,95
		54	т	0,0083	188520,00	1560,95
18	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0673	633893,00	42642,93
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		45	т	0,0027	633893,00	1711,51
		76	т	0,0020	633893,00	1299,45
		77	т	0,0002	633893,00	114,10
		79	т	0,0126	633893,00	7987,05
		81	т	0,0002	633893,00	126,78
		82	т	0,0084	633893,00	5324,70
		83	т	0,0344	633893,00	21805,92
		85	т	0,0019	633893,00	1198,06

1	2	3	4	5	6	7
		88	т	0,0004	633893,00	228,20
		93	т	0,0001	633893,00	44,37
		95	т	0,0022	633893,00	1379,36
		96	т	0,0003	633893,00	201,53
		97	т	0,0000	633893,00	12,68
		99	т	0,0002	633893,00	137,94
		100	т	0,0007	633893,00	450,06
		101	т	0,0007	633893,00	450,06
		104	т	0,0003	633893,00	171,15
19	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0057	526735,00	2991,85
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		79	т	0,0029	526735,00	1517,00
		93	т	0,0028	526735,00	1474,86
20	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0474	309629,00	14688,80
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		15	т	0,0360	309629,00	11134,26
		51	т	0,0040	309629,00	1250,90
		70	т	0,0074	309629,00	2303,64
21	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0005	936860,00	505,90
		79	т	0,0005	936860,00	505,90
22	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	2,7360	1230,00	3365,28
		2	кг	2,7360	1230,00	3365,28
23	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,0200	439,00	8,78
		89	кг	0,0200	439,00	8,78
24	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000	1588689,00	73,08
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		90	т	0,0000	1588689,00	9,53
		103	т	0,0000	1588689,00	63,55
25	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,1110	559892,00	62148,01
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		15	т	0,0870	559892,00	48710,60
		51	т	0,0060	559892,00	3359,35
		70	т	0,0180	559892,00	10078,06

1	2	3	4	5	6	7
26	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0015	2446563,00	3716,06
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		76	т	0,0004	2446563,00	919,48
		81	т	0,0003	2446563,00	782,90
		82	т	0,0005	2446563,00	1219,37
		85	т	0,0001	2446563,00	274,36
		95	т	0,0002	2446563,00	430,74
		96	т	0,0000	2446563,00	46,15
		99	т	0,0000	2446563,00	43,07
27	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,4153	5775,00	2398,36
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	м3	0,0610	5775,00	352,28
		40	м3	0,0091	5775,00	52,55
		41	м3	0,0915	5775,00	528,41
		42	м3	0,0488	5775,00	281,82
		43	м3	0,0082	5775,00	47,36
		44	м3	0,1845	5775,00	1065,49
		49	м3	0,0122	5775,00	70,46
28	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4560	294,00	134,06
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	м3	0,0670	294,00	19,70
		40	м3	0,0100	294,00	2,94
		41	м3	0,1005	294,00	29,55
		42	м3	0,0536	294,00	15,76
		43	м3	0,0090	294,00	2,65
		44	м3	0,2025	294,00	59,54
		49	м3	0,0134	294,00	3,94
29	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0018	421175,00	741,27
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		59	т	0,0002	421175,00	92,66
		68	т	0,0015	421175,00	648,61
30	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0011	439312,00	500,82
		79	т	0,0011	439312,00	500,82
31	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,0850	320,00	667,20

1	2	3				
		в т.ч. № п.п. сметы:	кг	0,4450	320,00	142,40
		21	кг	0,5200	320,00	166,40
		23	кг	0,2900	320,00	92,80
		30	кг	0,0200	320,00	6,40
		58	кг	0,0200	320,00	6,40
		59	кг	0,1400	320,00	44,80
		67	кг	0,1400	320,00	44,80
		68	кг	0,0600	320,00	19,20
		73	кг	0,4500	320,00	144,00
		79				
32	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0144	90,00	1,30
		14	кг	0,0144	90,00	1,30
33	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	4,2000	587,00	2465,40
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		105	кг	2,4000	587,00	1408,80
		106	кг	1,8000	587,00	1056,60
34	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,3230	3903,00	1260,67
		2	1000 шт.	0,3230	3903,00	1260,67
35	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0661	206133,00	13631,62
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		15	т	0,0107	206133,00	2211,81
		17	т	0,0081	206133,00	1673,80
		19	т	0,0237	206133,00	4877,11
		28	т	0,0026	206133,00	538,01
		45	т	0,0008	206133,00	166,97
		51	т	0,0020	206133,00	412,27
		54	т	0,0013	206133,00	272,10
		56	т	0,0003	206133,00	57,72
		63	т	0,0017	206133,00	346,30
		65	т	0,0003	206133,00	57,72
		70	т	0,0022	206133,00	457,62
		71	т	0,0005	206133,00	111,31
		76	т	0,0001	206133,00	23,24
		77	т	0,0004	206133,00	74,21
		79	т	0,0010	206133,00	210,26

1	2	3	4	5	6	7
		82	т	0,0003	206133,00	51,95
		83	т	0,0095	206133,00	1950,02
		85	т	0,0001	206133,00	11,69
		88	т	0,0001	206133,00	16,49
		95	т	0,0001	206133,00	16,72
		96	т	0,0000	206133,00	1,97
		99	т	0,0000	206133,00	1,67
		100	т	0,0002	206133,00	41,23
		101	т	0,0002	206133,00	39,17
		104	т	0,0001	206133,00	10,31
36	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,7120	446,00	9237,57
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		45	кг	0,6000	446,00	267,60
		76	кг	3,1057	446,00	1385,13
		79	кг	8,1600	446,00	3639,36
		81	кг	0,8760	446,00	390,70
		82	кг	4,4800	446,00	1998,08
		85	кг	1,0080	446,00	449,57
		93	кг	0,4920	446,00	219,43
		95	кг	1,5826	446,00	705,82
		96	кг	0,1696	446,00	75,62
		97	кг	0,0800	446,00	35,68
		99	кг	0,1583	446,00	70,58
37	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	3,1400	2409,00	7564,26
		32	л	3,1400	2409,00	7564,26
38	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1296	833,00	107,96
		14	кг	0,1296	833,00	107,96
39	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,0550	617,00	1267,94
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		21	кг	0,4450	617,00	274,56
		23	кг	0,5200	617,00	320,84
		30	кг	0,2900	617,00	178,93
		58	кг	0,0200	617,00	12,34
		59	кг	0,0200	617,00	12,34
		67	кг	0,1400	617,00	86,38

1	2	3	4	5	6	7
		68	кг	0,1400	617,00	86,38
		73	кг	0,0600	617,00	37,02
		79	кг	0,4200	617,00	259,14
40	2301-0201-0151 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	45,0000	1146,00	51570,00
		44	м	45,0000	1146,00	51570,00
41	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,5100	9059,00	58974,09
		65	м	6,5100	9059,00	58974,09
42	2301-1201-0102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	4,0000	1167,00	4668,00
		87	м	4,0000	1167,00	4668,00
43	2302-0101-0260 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,9100	11797,00	10735,27
		65	шт.	0,9100	11797,00	10735,27
44	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	116,0000	1089,00	126324,00
		15	шт.	116,0000	1089,00	126324,00
45	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	24,0000	1369,00	32856,00
		70	шт.	24,0000	1369,00	32856,00
46	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	8,0000	2490,00	19920,00
		51	шт.	8,0000	2490,00	19920,00
47	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	35,0000	680,00	23800,00
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		28	шт.	29,0000	680,00	19720,00
		71	шт.	6,0000	680,00	4080,00
48	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	10,0000	2854,00	28540,00
		50	шт.	10,0000	2854,00	28540,00
49	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	352,8000	8,00	2822,40
		12	шт.	352,8000	8,00	2822,40
50	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	466,0400	10,00	4660,40
		10	шт.	466,0400	10,00	4660,40

1	2	3	4	5	6	7
51	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	18,4500	14,00	258,30
		8	шт.	18,4500	14,00	258,30
52	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	30,7800	26,00	800,28
		6	шт.	30,7800	26,00	800,28
53	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	53,4000	45,00	2403,00
		4	шт.	53,4000	45,00	2403,00
54	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,6650	31711,00	21087,82
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		15	1000 шт.	0,1160	31711,00	3678,48
		17	1000 шт.	0,1160	31711,00	3678,48
		19	1000 шт.	0,3380	31711,00	10718,32
		28	1000 шт.	0,0290	31711,00	919,62
		54	1000 шт.	0,0080	31711,00	253,69
		56	1000 шт.	0,0040	31711,00	126,84
		63	1000 шт.	0,0240	31711,00	761,06
		70	1000 шт.	0,0240	31711,00	761,06
		71	1000 шт.	0,0060	31711,00	190,27
55	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0080	60757,00	486,06
		51	1000 шт.	0,0080	60757,00	486,06
56	2302-1104-0404 РСНБ РК 2015	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	129,0000	550,00	70950,00
		26	комплект	129,0000	550,00	70950,00
57	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	803,1500	537,00	431291,55
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		27	кг	800,0000	537,00	429600,00
		30	кг	2,6100	537,00	1401,57
		73	кг	0,5400	537,00	289,98
58	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	12,0000	11417,00	137004,00
		64	шт.	12,0000	11417,00	137004,00
59	2305-0104-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	58,1195	3069,00	178368,75
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		82	м2	56,0000	3069,00	171864,00

1	2	3	4	5	6	7
		96	м2	2,1195	3069,00	6504,75
60	2305-0104-0102 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	21,7602	3309,00	72004,50
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		95	м2	19,7820	3309,00	65458,64
		99	м2	1,9782	3309,00	6545,86
61	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	12,6000	3262,00	41101,20
		85	м2	12,6000	3262,00	41101,20
62	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	34,1658	3840,00	131196,67
		76	м2	34,1658	3840,00	131196,67
63	2305-0301-0803 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2,0000	2464,00	4928,00
		88	шт.	2,0000	2464,00	4928,00
64	2305-0301-0805 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК315Ц для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1,0000	3605,00	3605,00
		104	шт.	1,0000	3605,00	3605,00
65	2305-0301-0909 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.	1,0000	22963,00	22963,00
		100	шт.	1,0000	22963,00	22963,00
66	2305-0301-0915 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП800Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 3600 мм	шт.	1,0000	17872,00	17872,00
		101	шт.	1,0000	17872,00	17872,00
67	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,0400	10606,00	424,24
		89	м2	0,0400	10606,00	424,24
68	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	25,0000	655,00	16375,00
		102	кг	25,0000	655,00	16375,00
69	2305-0301-2111 РСНБ РК 2015	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	4,0000	12056,00	48224,00
		81	шт.	4,0000	12056,00	48224,00
70	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	22,1420	317,00	7019,01
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	м3	1,0990	317,00	348,38
		2	м3	17,7460	317,00	5625,48

1	2	3	4	5	6	7
		49	м3	0,2198	317,00	69,68
		65	м3	3,0772	317,00	975,47
71	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0605	414,00	25,04
		91	кг	0,0605	414,00	25,04
72	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9,0000	98,00	882,00
		79	шт.	9,0000	98,00	882,00
73	2304-0602-0102 РСНБ РК 2015	Вентили радиаторные типа Herz, Герц-AS-T-90, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	169,0000	4125,00	697125,00
		20	шт.	169,0000	4125,00	697125,00
74	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000	9712,00	19424,00
		57	шт.	2,0000	9712,00	19424,00
75	2304-0902-0110 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	4,0000	53611,00	214444,00
		55	шт.	4,0000	53611,00	214444,00
76	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	58,0000	2280,00	132240,00
		18	шт.	58,0000	2280,00	132240,00
77	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	52,0000	91,00	4732,00
		23	шт.	52,0000	91,00	4732,00
78	2304-1006-2001 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	29,0000	20062,00	581798,00
		29	шт.	29,0000	20062,00	581798,00
79	2304-1006-2003 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6,0000	27552,00	165312,00
		72	шт.	6,0000	27552,00	165312,00
80	2304-1010-0801 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 1,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss	шт.	29,0000	334798,00	9709142,00
		31	шт.	29,0000	334798,00	9709142,00
81	2304-1010-0805 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 1 1/4A, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss	шт.	6,0000	370834,00	2225004,00
		74	шт.	6,0000	370834,00	2225004,00

1	2	3	4	5	6	7
82	2305-0401-0106 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1,0000	29036,00	29036,00
		98	комплект	1,0000	29036,00	29036,00
83	2305-1001-0309 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1214,0000	2287,00	2776418,00
		25	секция	1214,0000	2287,00	2776418,00
84	2305-1205-0202 РСНБ РК 2015	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 45 мм, Dн корпуса 219 мм	шт.	29,0000	33992,00	985768,00
		15	шт.	29,0000	33992,00	985768,00
85	2305-1205-0203 РСНБ РК 2015	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	6,0000	42805,00	256830,00
		70	шт.	6,0000	42805,00	256830,00
86	2305-1205-0205 РСНБ РК 2015	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм	шт.	2,0000	53665,00	107330,00
		51	шт.	2,0000	53665,00	107330,00
87	2305-1207-0902 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2,0000	3259,00	6518,00
		75	шт.	2,0000	3259,00	6518,00
88	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	16,0000	2179,00	34864,00
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		58	комплект	2,0000	2179,00	4358,00
		67	комплект	14,0000	2179,00	30506,00
89	2305-1501-0303 РСНБ РК 2015	Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С	шт.	1,0000	1463,00	1463,00
		60	шт.	1,0000	1463,00	1463,00
90	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,3208	505,00	2687,00
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		14	кг	1,1808	505,00	596,30
		21	кг	0,8900	505,00	449,45
		23	кг	1,0400	505,00	525,20
		30	кг	0,5800	505,00	292,90
		58	кг	0,0400	505,00	20,20
		59	кг	0,0400	505,00	20,20
		67	кг	0,2800	505,00	141,40
		68	кг	0,2800	505,00	141,40
		73	кг	0,1200	505,00	60,60

1	2	3	4	5	6	7
		79	кг	0,8700	505,00	439,35
91	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	2,0000	2450,00	4900,00
		43	м	2,0000	2450,00	4900,00
92	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	8,0000	3115,00	24920,00
		42	м	8,0000	3115,00	24920,00
93	2301-1307-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	27,0000	4095,00	110565,00
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	м	10,0000	4095,00	40950,00
		41	м	15,0000	4095,00	61425,00
		49	м	2,0000	4095,00	8190,00
94	2301-1307-0109 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	1,0000	4832,00	4832,00
		40	м	1,0000	4832,00	4832,00
95	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0324	332118,00	10744,02
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		90	т	0,0059	332118,00	1942,89
		103	т	0,0265	332118,00	8801,13
96	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0391	237458,00	9291,73
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		77	т	0,0013	237458,00	306,32
		83	т	0,0370	237458,00	8781,20
		89	т	0,0009	237458,00	204,21
97	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0008	1607,00	1,29
		52	кг	0,0008	1607,00	1,29
98	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	568,1520	168,00	95449,54
		24	шт.	568,1520	168,00	95449,54
99	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2010	1052,00	211,45
		52	кг	0,2010	1052,00	211,45
100	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	7,3628	809,00	5956,51
		в т.ч. № п.п. сметы:				

1	2	3	4	5	6	7
		4	кг	0,3600	809,00	291,24
		6	кг	0,1800	809,00	145,62
		8	кг	0,1200	809,00	97,08
		10	кг	2,4400	809,00	1973,96
		12	кг	2,1600	809,00	1747,44
		30	кг	0,1183	809,00	95,72
		73	кг	0,0245	809,00	19,80
		105	кг	1,1200	809,00	906,08
		106	кг	0,8400	809,00	679,56
101	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	396,0000	181,00	71676,00
		39	м	396,0000	181,00	71676,00
102	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	671,0000	234,00	157014,00
		38	м	671,0000	234,00	157014,00
103	2111-0403-0211 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77	м	33,0000	271,00	8943,00
		37	м	33,0000	271,00	8943,00
104	2111-0403-0213 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77	м	66,0000	363,00	23958,00
		36	м	66,0000	363,00	23958,00
105	2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77	м	132,0000	358,00	47256,00
		35	м	132,0000	358,00	47256,00
106	2111-0403-0219 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	418,0000	557,00	232826,00

1	2	3	4	5	6	7
		34	м	418,0000	557,00	232826,00
107	2111-0403-0225 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	11,0000	1318,00	14498,00
		33	м	11,0000	1318,00	14498,00
108	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба термостойкая полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	356,4000	93,00	33145,20
		13	м	356,4000	93,00	33145,20
109	2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба термостойкая полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	603,9000	136,00	82130,40
		11	м	603,9000	136,00	82130,40
110	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба термостойкая полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	29,7000	217,00	6444,90
		9	м	29,7000	217,00	6444,90
111	2301-0501-1506 РСНБ РК 2015	Труба термостойкая полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	59,4000	333,00	19780,20
		7	м	59,4000	333,00	19780,20
112	2301-0501-1508 РСНБ РК 2015	Труба термостойкая полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50x4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	118,8000	513,00	60944,40
		5	м	118,8000	513,00	60944,40
113	2301-0501-1510 РСНБ РК 2015	Труба термостойкая полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	359,4800	809,00	290819,32
		3	м	359,4800	809,00	290819,32
114	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройник с пробкой диаметром 57мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	12,0000	727,00	8724,00
		66	шт.	12,0000	727,00	8724,00
115	2302-0302-3303 РСНБ РК 2015	Тройник со штуцером для труб, DN 25, PN 16	шт.	58,0000	773,00	44834,00
		16	шт.	58,0000	773,00	44834,00
116	2304-1008-0416 РСНБ РК 2015	Регулирующий кран с термостатической головкой, PN 10, DN 15,типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	89,0000	7417,00	660113,00
		22	шт.	89,0000	7417,00	660113,00
117	2305-0306-1701 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные	шт.	86,0000	344,00	29584,00
		84	шт.	86,0000	344,00	29584,00
118	2305-0306-1703 РСНБ РК 2015	Решетки приточно-вытяжные 740x513	шт.	3,0000	760,00	2280,00
		78	шт.	3,0000	760,00	2280,00

1	2	3	4	5	6	7
119	2305-1401-0901 РСНБ РК 2015	Гильза термометра со штуцером	шт.	2,0000	29822,00	59644,00
		62	шт.	2,0000	29822,00	59644,00
120	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры П4-1-100-240-16	шт.	14,0000	1715,00	24010,00
		69	шт.	14,0000	1715,00	24010,00
121	2305-1501-0303 РСНБ РК 2015	Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +150°С	шт.	1,0000	1463,00	1463,00
		61	шт.	1,0000	1463,00	1463,00
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**22305256**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТСПрайс листVTS Казахстан поз 191	Вентиляционная установка DUCT/AHU NBS 65V, 5000м3	комплект	3,0000	1222707,00	3668121,00
		80	комплект	3,0000	1222707,00	3668121,00
2	ТСпрайсVTS Казахстан поз 194	Настенный регулятор для завесы WING E 150	шт	3,0000	18940,00	56820,00
		48	шт	3,0000	18940,00	56820,00
3	ТСпрайсVTS Казахстан поз190	Вентилятор VVS 100-R-SV в комплекте с шумоглушителем,гибким соединением,частотным преобразователем, щитом управления L-14000м3/ч	комплект	1,0000	2272541,00	2272541,00
		94	комплект	1,0000	2272541,00	2272541,00
4	ТСпрайсVTS Казахстан поз192	Воздушно-тепловая завеса с электрическим нагревом 4/8/12кВт,длина 1,5м	шт	3,0000	227300,00	681900,00
		46	шт	3,0000	227300,00	681900,00
5	ТСпрайсVTS Казахстан поз193	Крепление для завесы WING E 150	шт	3,0000	9725,00	29175,00
		47	шт	3,0000	9725,00	29175,00
6	ТСпрайсТОО"ДоминоГрупп" поз174	Сплит-система Almacom ACH-12 MF OTEX OWM	комплект	4,0000	108325,89	433303,56
		109	комплект	4,0000	108325,89	433303,56

1	2	3	4	5	6	7
7	ТСпрайсТОО"ДоминоГрупп" поз175	Сплит-система Almacom ACH-18 MF OTEX OWM	комплект	4,0000	159330,36	637321,44
		110	комплект	4,0000	159330,36	637321,44
8	ТСпрайсТОО"ДоминоГрупп"поз 172	Сплит-система Almacom ACH-07 MF OTEX OWM	комплект	9,0000	76763,39	690870,51
		107	комплект	9,0000	76763,39	690870,51
9	ТСпрайсТОО"ДоминоГрупп"поз 178	Сплит-система Almacom ACH-24 MF OTEX OWM	комплект	4,0000	209049,11	836196,44
		111	комплект	4,0000	209049,11	836196,44
10	ТСпрайсТОО"ДоминоГрупп"поз 179	Теплосчетчик производительностью 20,0м3/час диаметром 40мм в комплекте:датчик-2шт,расходомер-2шт KAMSTRUP Multical 66-CDE Pt500	комплект	1,0000	208392,86	208392,86
		53	комплект	1,0000	208392,86	208392,86
11	ТСпрайсТОО"ДоминоГрупп"поз173	Сплит-система Almacom ACH-09 MF OTEX OWM	комплект	7,0000	93122,32	651856,24
		108	комплект	7,0000	93122,32	651856,24
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**10166498**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**37543660**
		Накладные расходы	**тенге**			**4564510**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**42108170**
		Сметная прибыль	**тенге**			**2555334**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**44663504**

Составил Абишева

Наименование стройки - Разработка ПСД для капитального ремонта здания "Дворец культуры им.Курмангазы",расположенного по адресу г.Атырау ул.Сауыргалиева,1
Шифр стройки 2
Наименование объекта - Дворец культуры им.Курмангазы
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	4474,198	тыс.тенге
Сметная заработная плата	741,275	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,509	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4 квартал 2020года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Хозяйственно-питьевое-противопожарное водоснабжение В1,В2										
1	**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**		**45**	**1740,98**	**21,36**	**78344**	**961**	**55530**	**21810**	**108166**
		НР - 98%; СП - 8%				**485,62**	**8,93**	**21853**	**402**		**8012**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	15,16	1441,02		21853				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2655				221			
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,036		6138,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,036		1441,00					
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0315		5125,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0315		2059,00		65			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,198		2839,00		562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,198		1441,00		285			
1.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,6255		27,00		17			
1.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,18	584,00				105		
1.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000086	622697,00				53		
1.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1539	294,00				45		
1.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,027	320,00				9		
1.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2385	617,00				147		
1.12	**2301-1306-0201**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**45**	**1223,00**				**55035**		
1.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,1125	317,00				36		
1.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,198	505,00				100		
2	**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**		**55**	**1814,58**	**21,36**	**99802**	**1175**	**71918**	**26656**	**136575**
		НР - 98%; СП - 8%				**485,62**	**8,93**	**26709**	**491**		**10117**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	18,54	1441,00		26709				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,3245				270			
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,044		6138,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,044		1441,00					
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0385		5125,00		197			