

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2300'К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Р+ШЛИ''8''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания Жамбылского филиала РГУ "Национальный банк Республики Казахстан"'03-2019'2-1'Административного здания''2'2-1-1'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 2019 года*
3	Н15=72*
4	(РС147789)*
5	РДемонтажные работы*
6	Е12-130103-0401'28,53''Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка'м2 облицовки*
7	Н5=1,15'Н52=1,25*
8	Е11-460301-0112'38''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм'отверстие*
9	Е11-460301-0106'48+61+51''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм'отверстие*
10	Н5=1'Н52=1*
11	Е12-070101-0207'6,1+30,5+30,5+22,3''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
12	Е12-070101-0208'6,1+30,5+30,5+22,3''Полы цементные. Разборка покрытия'м2*
13	Е12-130103-0105'310,34''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
14	Н5=1,15'Н52=1,25*
15	Е11-460201-0802'581,84''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
16	РРемонтные работы*
17	Н5=1,15'Н52=1,25*
18	П2Фундамент под тепловой пункт*
19	Е11-060201-0101'0,23''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
20	П2 Полы*
21	Е11-110101-1101'6,1+30,5+30,5+22,3=Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
22	Е11-110101-1102 (ВП)'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
23	Е11-110101-2707(РС287783)'6,1+30,5+30,5+22,3''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
24	С122-060301-0131'(6,1+30,5+30,5+22,3).1,02''Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010'м2*
25	П2Отделка*
26	Е11-150405-0102'6,1+30,5+30,5+22,3''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
27	Е11-100404-0103(РС249366)(РС145630РС287729)'28,53''Стены. С оконным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
28	С122-030201-0103'28,53,1,07''Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012'м2*
29	Е11-150203-0101(РС276071)'28,53''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
30	Е11-150203-0101(РС276071РС128403)'19,72+22,6+75,77+86,59+97,33+111,23+78,68+89,92''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
31	Е11-150405-0103'19,72+75,77+28,53+97,33+78,68''Стены. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	E11-150107-0101'22,6+86,59+111,23+89,92''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
33	П2Сцена*
34	E11-110101-1201'23,75''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м2 пола*
35	E11-110101-3502'23,75''Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство'м2 покрытия*
36	E11-110101-3901'6,09''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
37	E11-100109-0101'0,67''Лестницы с подшивкой досками внутриквартирные. Устройство обшивки'м2 горизонтальной проекции*
38	E11-150403-0902'23,75''Полы. Покрытие лаком за 2 раза'м2 отделяваемой поверхности*
39	РПрочие работы*
40	C341-310104-0601'24,235=Ф1''Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка'т*
41	C341-020103-1010'Ф1''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
42	К'Таскараева Д.Ж.*

Наименование стройки - Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания Жамбылского филиала РГУ "Национальный банк Республики Казахстан"

Шифр стройки 03-2019

Наименование объекта - Административного здания

Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	6727,386	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2539,835	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,202	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих- строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих- строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы												
1	1213-0103-0401 РСНБ РК 2015	Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м2 облицовки	28,53		86,24	5,39	2460	154	--	1714	4508
						80,85	2,59	2307	74		334	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,0731	2,09	1106,19		2307				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0571							
1.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,05706		2694,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05706		1296,00		74			
2	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм НР - 72%; СП - 8%	отверстие	38		1429,40	634,89	54317	24126	1250	32583	93852
						761,59	429,30	28941	16313		6952	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,5877	22,33	1296,02		28941				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,265	10,07							
2.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,30875	11,7325		1860,00		21822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30875	11,7325		1296,00		15205			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0225	0,855		2694,00		2303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,855		1296,00		1108			
2.5	2113-0812-0508	Сверла кольцевые алмазные диаметром 100 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0202	0,7676	1575,00				1209		
2.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0378	1,4364	29,00				42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1146-0301-0106 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм НР - 72%; СП - 8%	отверстие	160	1117,26 593,18	509,34 341,82	178762 94909	81494 54691	2359	107712 22918	309392
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,4577	73,23	1296,00		94909			
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,211	33,76						
3.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,24125	38,6		1860,00		71796		
			чел-ч	0,24125	38,6		1296,00		50026		
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0225	3,6		2694,00		9698		
			чел-ч	0,0225	3,6		1296,00		4666		
3.5	2113-0812-0502	Сверла кольцевые алмазные диаметром 50 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	3,328	688,00			2290		
3.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0149	2,384	29,00			69		
4	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР - 72%; СП - 8%	м2	89,4	789,14 758,09	31,05 15,62	70549 67773	2776 1397	--	49802 9628	129979
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	62,46	1085,00	67773				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,29						
4.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0144	1,28736		2156,00		2776		
			чел-ч	0,0144	1,28736		1085,00		1397		
5	1207-0101-0208 РСНБ РК 2015	Полы цементные. Разборка покрытия НР - 72%; СП - 8%	м2	89,4	1801,17 1206,52	594,65 268,36	161024 107863	53162 23992	--	94935 20477	276436
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,11	99,41	1085,00	107863				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	18,77						
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,192	17,1648		2785,00		47804		
			чел-ч	0,192	17,1648		1296,00		22246		
5.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	34,3296		55,00		1888		
5.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,018	1,6092		2156,00		3469		
			чел-ч	0,018	1,6092		1085,00		1746		
6	1213-0103-0105 РСНБ РК 2015	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м2 облицовки	310,34	743,04 688,02	55,02 25,05	230596 213520	17076 7775	--	159332 31194	421122
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,743	230,58	926,00	213520				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	6,18						
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0164	5,089576		2785,00		14174		
			чел-ч	0,0164	5,089576		1296,00		6596		
6.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	10,179152		55,00		560		
6.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0035	1,08619		2156,00		2342		
			чел-ч	0,0035	1,08619		1085,00		1179		
7	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР - 72%; СП - 8%	м2	581,84	238,29 238,29	-- --	138645 138645	-- --	--	99824 19077	257546
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2624	152,69	908,00	138645				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				836353	178787	3609	545902	1492835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							653956	104242	--	110580	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				836353				
		Материалы	Тенге				3609				
		Всего заработная плата	Тенге					758198			
		Накладные расходы	Тенге				545902				
		Сметная прибыль	Тенге				110580				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1492835				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								713
		Сметная заработная плата	Тенге					758198			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1492835				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								713
		Сметная заработная плата	Тенге					758198			

РАЗДЕЛ 2.Ремонтные работы

Фундамент под тепловой пункт											
8	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство									
		<i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м3	0,23		21483,16	1241,96	4941	286	3545	872
						4825,52	440,72	1110	101		465
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,53	1,04	1065,13		1110			
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0526						
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,000776		4509,00		4		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,000776		1296,00		1		
8.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2625	0,060375		40,00		2		
8.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,003019		4931,00		15		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,003019		1852,00		6		
8.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,25	0,0575		4400,00		253		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,0575		1549,00		89		
8.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019125	0,004399		2694,00		12		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019125	0,004399		1296,00		6		
8.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2346	13636,00				3199	
8.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,092	70,00				6	
8.10	2107-0201-0301	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	0,0008	0,000184	25036,00				5	
8.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00046	45752,00				21	
8.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,001587	50374,00				80	
8.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000115	27462,00				3	
8.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,001288	6931,00				9	
8.15	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,001587	57137,00				91	
8.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,004025	29,00				0	
8.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,11385	913,00				104	
8.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0851	326,00				28	

Полы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м2 стяжки	89,4	778,66 386,06	35,93 17,22	69612 34514	3212 1540	31886	25959 7646	103217
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	36,6	943,00	34514				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,14						
9.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	10,135725		15,00	152			
9.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	1,419225		2156,00	3060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	1,419225		1085,00	1540			
9.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,82376	17434,00			31795		
9.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,129	29,00			91		
10	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м2 стяжки	89,4	-99,78 -4,77	-6,09 -2,85	-8920 -427	-545 -255	-7948	-490 -753	-10164
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0051	0,4524	-943,93	-427				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1877						
10.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	2,5926		15,00	39			
10.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	0,234675		2156,00	506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002625	0,234675		-1085,00	-255			
10.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,45594	17434,00			7949		
11	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрывтия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м2 покрытия	89,4	1865,83 1187,10	163,03 72,74	166806 106127	14575 6503	46104	81093 19832	267731
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	92,36	1149,00	106127				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	3,99						
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,29055		4931,00	1433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00325	0,29055		1852,00	538			
11.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	0,55875		2156,00	1205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,55875		1085,00	606			
11.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	3,19605		88,00	281			
11.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04625	4,13475		2694,00	11139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04625	4,13475		1296,00	5359			
11.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,9834		120,00	118			
11.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,031	2,7714		144,00	399			
11.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,788	90,00			161		
11.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,171648	29,00			5		
11.11	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	683,91	59,00			40351		
11.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	67,05	64,00			4291		
11.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	8,94	145,00			1296		
12	2206-0301-0131 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010 <i>СП - 8%</i>	м2	91,188	2996,00 --	--	273199 --	-- --	273199	-- 21856	295055
Отделка											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	89,4	336,53 207,21	3,30 1,59	30086 18524	295 142	11267	13440 3482	47008
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,1771	15,83	1169,98	18524				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0894						
13.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,000125 0,000125	0,011175 0,011175	2156,00 1085,00		24 12			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,000125 0,001125	0,100575 0,100575	2694,00 1296,00		271 130			
13.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,09834	90,00			9		
13.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,29502	170,00			50		
13.7	2204-0802-0101	Краски вододисперсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00057	0,050958	211443,00			10775		
13.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	4,917	88,00			433		
14	1110-0404-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. С оконным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР - 72%; СП - 8%	м2 стен (за вычетом проемов)	28,53	1771,87 1183,51	17,86 6,69	50552 33766	510 191	16276	24449 6000	81000
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,9937	28,35	1191,01	33766				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,097						
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,002125 0,002125	0,060626 0,060626	4931,00 1852,00		299 112			
14.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,028	0,79884	16,00		13			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,002125 0,002125	0,060626 0,060626	2694,00 1296,00		163 79			
14.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,00425	0,121252	217,00		26			
14.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,015875	0,452914	18,00		8			
14.8	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,2187	34,769511	20,00			695		
14.9	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,404	11,52612	57,00			657		
14.10	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,71325	302,00			215		
14.11	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,3757	10,718721	78,00			836		
14.12	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2,9963	85,484439	1,00			85		
14.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,005706	124,00			1		
14.14	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,377	10,75581	50,00			538		
14.15	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,9225	26,318925	32,00			842		
14.16	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,0612	30,276036	11,00			333		
14.17	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,006	0,17118	145,00			25		
14.18	2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,02132	0,60826	1313,00			799		
14.19	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,01	0,2853	809,00			231		
14.20	2106-0902-1401	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм СТ РК 2621-2015	м	0,8438	24,073614	92,00			2215		
14.21	2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,2362	63,798786	138,00			8804		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2203-0201-0103 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012 СП - 8%	м2	30,5271	283,00	--	8639	--	8639	--	9330
16	1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР - 72%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	28,53	1126,27 775,22	70,57 58,73	32132 22117	2013 1675	8002	17131 3941	53204
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6509	18,57	1191,00	22117				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	1,24						
16.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,05125 0,05125	1,462163 1,462163		1256,00 1085,00	1836 1586			
16.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,002875 0,002875	0,082024 0,082024		2156,00 1085,00	177 89			
16.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,011412	19806,00			226		
16.6	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,39942	19452,00			7770		
16.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,019971	326,00			7		
17	1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР - 72%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	581,84	1567,18 775,22	70,57 58,73	911845 451055	41060 34169	419730	349361 100897	1362103
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,6509	378,72	1191,00	451055				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	25,19						
17.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,05125 0,05125	29,8193 29,8193		1256,00 1085,00	37453 32354			
17.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,002875 0,002875	1,67279 1,67279		2156,00 1085,00	3607 1815			
17.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,232736	19806,00			4610		
17.6	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	8,14576	19452,00			158451		
17.7	2105-0308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0264	15,360576	16701,00			256537		
17.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007	0,407288	326,00			133		
18	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	300,03	710,13 524,75	5,59 2,70	213061 157439	1677 810	53945	113940 26160	353161
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,4485	134,56	1170,00	157439				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5101						
18.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,00025 0,00025	0,075008 0,075008		2156,00 1085,00	162 81			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,001875 0,001875	0,562556 0,562556		2694,00 1296,00	1516 729			
18.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,930093	90,00			84		
18.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,520252	170,00			428		
18.7	2204-0802-0101	Краски вододисперсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,189019	211443,00			39967		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	153,0153	88,00				13465		
19	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плитусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	310,34		4802,96	24,65	1490551	7649	617084	626024	2285901
						2789,90	11,80	865818	3661		169326	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,3	713,78	1213,00		865818				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	2,67							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,193962		4509,00		875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,193962		1296,00		251			
19.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010125	3,142192		2156,00		6775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010125	3,142192		1085,00		3409			
19.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	4,6551	19943,00				92837		
19.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,124136	21358,00				2651		
19.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,5517	90,00				140		
19.8	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,31034	3139,00				974		
19.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	1,443081	29,00				42		
19.10	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	310,34	1677,00				520440		
Сцена												
20	1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР - 72%; СП - 8%	м2 пола	23,75		1655,61	24,12	39321	573	25502	9709	52952
						557,74	10,04	13246	239		3922	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,5141	12,21	1084,97		13246				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	0,1472							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00175	0,041563		4509,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,041563		1296,00		54			
20.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,005625	0,133594		12,00		2			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,1425		2694,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,1425		1296,00		185			
20.6	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0028	0,0665	13603,00				905		
20.7	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0051	0,121125	28869,00				3497		
20.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	0,057	45752,00				2608		
20.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	5,4625	226,00				1235		
20.10	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,000808	197348,00				159		
20.11	2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0118	0,28025	60567,00				16974		
20.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,016625	29,00				0		
20.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,016	0,38	326,00				124		
21	1111-0101-3502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	23,75		9789,69	28,84	232505	685	212120	14424	266684
						829,46	14,06	19700	334		19754	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,6279	14,91	1321,03		19700				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,2209							
21.3	3403-0102-0101	Пиля дисковая электрическая	маш.-ч	0,006875	0,163281		12,00		2			
21.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00475	0,112812		2156,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00475	0,112812		1085,00		122			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006875	0,163281		2694,00		440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006875	0,163281		1296,00		212			
21.6	2107-0602-0101	Щиты деревянные реечные /ОСТ 13-46-76/, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов	м2	1,015	24,10625	8754,00				211026		
21.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005	0,011875	53700,00				638		
21.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,059	1,40125	326,00				457		
22	1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плинтуса деревянные. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м плинтусов	6,09		397,07	2,69	2418	16	1821	424	3070
						95,45	1,30	581	8		227	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,088	0,5358	1084,43		581				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0049							
22.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,00609		2694,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,00609		1296,00		8			
22.4	2206-0401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19x54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	6,1509	295,00				1815		
22.5	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,01827	326,00				6		
23	1110-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы с подшивкой досками внутриквартирные. Устройство обшивки НР - 72%; СП - 8%	м2 горизонтальной проекции	0,67		25900,10	235,73	17353	158	12302	3578	22605
						7302,96	113,40	4893	76		1674	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,63	3,78	1296,00		4893				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,0469							
23.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0875	0,058625		2694,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0875	0,058625		1296,00		76			
23.4	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03	0,0201	53003,00				1065		
23.5	2107-0201-0203	Бруска обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,0134	49370,00				662		
23.6	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0067	54964,00				368		
23.7	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,22	0,1474	54836,00				8083		
23.8	2107-0503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,02	0,0134	152976,00				2050		
23.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,34	0,2278	326,00				74		
24	1115-0403-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Полы. Покрытие лаком за 2 раза НР - 72%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	23,75		463,12	1,28	10999	30	7005	2865	14973
						166,92	0,62	3964	15		1109	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1288	3,06	1295,85		3964				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0095							
24.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,002969		2156,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,002969		1085,00		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,008906		2694,00		24		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000375	0,008906		1296,00		12		
24.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,0475	90,00				4	
24.6	2204-0501-0402	Лаки меламинные МЛ-248 для паркетных полов ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,208	4,94	1417,00				7000	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				3545100	72194	1740479	1282779	5214108
							1732428	49210	--	386229	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3545100				
Материалы			Тенге				1458639				
Всего заработная плата			Тенге					1781638			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				281838				
Накладные расходы			Тенге				1282779				
Сметная прибыль			Тенге				386230				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5214109				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1489
Сметная заработная плата			Тенге					1781638			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				5214109				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1489
Сметная заработная плата			Тенге					1781638			
РАЗДЕЛ 3. Прочие работы											
25	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	24,235		573,00	--	13887	--	--	14998
		СП - 8%				--	--	--	--	1111	
26	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	24,235		208,00	--	5041	--	--	5444
		СП - 8%				--	--	--	--	403	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				18928	--	--	--	20442
Стоимость общестроительных работ			Тенге				18928				
Транспортные расходы			Тенге				18928				
Сметная прибыль			Тенге				1514				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				20442				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				20442				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								6727385
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				2386384				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					250981			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					153451			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						1744088		
- Перевозка грузов			Тенге				18928				
- Накладные расходы			Тенге							1828681	
- Сметная прибыль			Тенге							498323	

Составил

Таскараева Д.Ж.

Наименование стройки - Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания Жамбылского филиала РГУ "Национальный банк Республики Казахстан"

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Административного здания

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 2019 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2096,664591	1138,18	-	-	2386384
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	105,335416	1456,79	-	-	(153451)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	2386384
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,23630125	4509	-	1296	1065
						--	--	306,25	
4	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060375	40	-	-	2
						--	--	-	
5	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,543125	15	-	-	113
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	660C	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	22,254376	2785 --	- --	1296 28841,67	61978
7	762C	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,354195	4931 --	- --	1852 655,97	1747
8	783C	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0575	4400 --	- --	1549 89,07	253
9	1010C	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	31,2814625	1256 --	- --	1085 33940,39	39290
10	1159C	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	44,508752	55 --	- --	- -	2448
11	1523C	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,296875	12 --	- --	- -	4
12	1569C	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	10,82502	2156 --	- --	1085 11745,15	23339
13	1732C	3403-0301-0301 РСНБ РК 2015	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	50,3325	1860 --	- --	1296 65230,92	93618
14	2216C	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,79884	16 --	- --	- -	13
15	2445C	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	3,19605	88 --	- --	- -	281
16	2509C	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,75436875	2694	-	1296	26278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	12641,66	
17	2698C	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	0,1212525	217	-	-	26
						--	--	-	
18	2875C	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,45291375	18	-	-	8
						--	--	-	
19	3008C	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,9834	120	-	-	118
						--	--	-	
20	3404C	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	2,7714	144	-	-	399
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				153451,07	250981
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
21	100467C	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2346	13636	11840	-	3199
						--	--	-	
22	102633C	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0665	13603	12001	-	905
						--	--	-	
23	102637C	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,36782	17434	15757	-	23847
						--	--	-	
24	102671C	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	4,6551	19943	18095	-	92837
						--	--	-	
25	102682C	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,244148	19806	17961	-	4836
						--	--	-	
26	102685C	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	8,54518	19452	17614	-	166221
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
27	102867C	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,121125	28869	26716	-	3497
						--	--	-	
28	128070C	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,092	70	68	-	6
						--	--	-	
29	128403C	2105-0308-0564 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	15,360576	16701	16370	-	256537
						--	--	-	
30	131379C	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	34,769511	20	20	-	695
						--	--	-	
31	131450C	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	11,52612	57	57	-	657
						--	--	-	
32	131541C	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0201	53003	51323	-	1065
						--	--	-	
33	131543C	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0134	49370	47761	-	662
						--	--	-	
34	131548C	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	0,000184	25036	23904	-	5
						--	--	-	
35	131587C	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0067	54964	53245	-	368
						--	--	-	
36	131589C	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1474	54836	53120	-	8083
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	131598C	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05746	45752 --	44214 --	- -	2629
38	131600C	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001587	50374 --	48745 --	- -	80
39	131813C	2107-0503-0103 РСНБ РК 2015	Обшивки наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0134	152976 --	149441 --	- -	2050
40	133147C	2107-0602-0101 РСНБ РК 2015	Щиты деревянные реечные /ОСТ 13-46-76/, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов	м2	24,10625	8754 --	8582 --	- -	211026
41	135545C	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	5,4625	226 --	222 --	- -	1235
42	144476C	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,124136	21358 --	20326 --	- -	2651
43	144600C	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000115	27462 --	26031 --	- -	3
44	146741C	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,011875	53700 --	52647 --	- -	638
45	146897C	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0008075	197348 --	193479 --	- -	159
46	147019C	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,71325	302 --	295 --	- -	215
47	147047C	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	4,415633	90 --	87 --	- -	397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	147049C	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,001288	6931	6792	-	9
						--	--	-	
49	147256C	2113-0812-0502 РСНБ РК 2015	Сверла кольцевые алмазные диаметром 50 мм ГОСТ 26339-84	шт.	3,328	688	674	-	2290
						--	--	-	
50	147262C	2113-0812-0508 РСНБ РК 2015	Сверла кольцевые алмазные диаметром 100 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,7676	1575	1542	-	1209
						--	--	-	
51	147307C	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,815272	170	167	-	479
						--	--	-	
52	149134C	2203-0201-0103 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	30,5271	283	267	-	8639
						--	--	-	
53	149589C	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски вододисперсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2399769	211443	205833	-	50741
						--	--	-	
54	149908C	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	10,718721	78	75	-	836
						--	--	-	
55	150050C	2206-0204-0402 РСНБ РК 2015	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,28025	60567	58844	-	16974
						--	--	-	
56	248314C	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,001587	57137	55270	-	91
						--	--	-	
57	248387C	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,31034	3139	2813	-	974
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	249098C	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм x 9 мм	шт.	85,484439	1	1	-	85
59	249131C	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,005706	124	124	-	0,71
60	249132C	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	8,584779	29	29	-	249
61	249182C	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	10,75581	50	49	-	538
62	249183C	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	26,318925	32	31	-	842
63	249184C	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	30,276036	11	11	-	333
64	249453C	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	157,9323	88	85	-	13898
65	249489C	2204-0501-0402 РСНБ РК 2015	Лаки меламинные МЛ-248 для паркетных полов ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,94	1417	1388	-	7000
66	249624C	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	683,91	59	57	-	40351
67	249697C	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	67,05	64	62	-	4291
68	249763C	2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19x54 мм ГОСТ 8242-88	м	6,1509	295	288	-	1815

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
69	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,11385	913	870	-	104
						--	--	-	
70	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,11118	145	141	-	1321
						--	--	-	
71	286158С	2113-0208-0371 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	0,6082596	1313	1286	-	799
						--	--	-	
72	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,539679	326	319	-	828
						--	--	-	
73	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,2853	809	792	-	231
						--	--	-	
74	287772С	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	310,34	1677	1628	-	520440
						--	--	-	
75	287790С	2206-0301-0131 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	91,188	2996	2914	-	273199
						--	--	-	
76	288012С	2106-0902-1401 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	24,073614	92	91	-	2215
						--	--	-	
77	288033С	2106-0902-1601 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	63,798786	138	137	-	8804
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	1744087
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
78		4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	24,235	208	-	208	5041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	5040,88	
79		4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	24,235	573	-	573	13887
						--	--	13886,66	
			Всего транспортные расходы	тенге				18927,54	18928

Составил

Таскараева Д.Ж.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2310'К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Р+Ш1И''8''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания Жамбылского филиала РГУ "Национальный банк Республики Казахстан"'03-2019'2-1'Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания'2'2-1-2'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2020 года*
3	Н15=72*
4	(PC274662PC249132) (PC145632PC287729) *
5	Н5=1,15'Н52=1,25*
6	Р В1-водопровод хозяйственно-питьевой*
7	Е11-160501-0201 (PC280176) '57+26''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8	Е11-160501-0202 (PC280176) '18''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	Е11-160501-0203 (PC280176) '29''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10	Е11-160501-0205 (PC280176) '18''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С123-010601-0302' (57+26).0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ ПК ГОСТ Р 52134-2010'м*
12	С123-010601-0303'18.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ ПК ГОСТ Р 52134-2010'м*
13	С123-010601-0304'29.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ ПК ГОСТ Р 52134-2010'м*
14	С123-010601-0306'18.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ ПК ГОСТ Р 52134-2010'м*
15	С123-040702-0501'25''Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
16	С123-040702-0502'2''Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
17	С123-040702-0503'2''Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
18	С123-040702-0504'4''Вентили муфтовые запорные 1563Р PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
19	Е11-170201-0103 (PC286226) '14+2''Смесители. Установка'шт.*
20	С123-030102-3323'2''Смеситель общий для душа и ванны двухрукоятный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96'шт.*
21	С123-030102-3320'14''Смеситель для умывальника однорукоятный, локтевой, с подводками в отдельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96'шт.*
22	С123-020403-2601'82''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
23	Е11-161101-0101 (PC274662PC249132) '57+26+18+29+18''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
24	П2 ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ*
25	Е11-160601-0102 (PC251472) (PC404186) '3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
26	С123-040101-0401'3''Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч476р для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002'шт.*
27	Е11-160301-0210'2,47''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
28	Е11-160301-0105'0,1''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
29	Е11-221201-0101 (PC251472) '4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	C123-020103-0207'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
31	C123-020103-3418#прим.'1''Пробка Ц15.Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)'шт.*
32	E11-160301-0101'0,2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
33	E11-160301-0106'2,115''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
34	E11-160901-0501(PC251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
35	C123-030301-0209'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15'шт.*
36	E11-181001-0104'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
37	E11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
38	E11-160301-0101'0,771''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
39	C123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
40	E11-060201-0101'0,045''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство Упор'м3*
41	E11-220701-0101'0,148''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
42	E11-220301-0111(PC250402)'0,5''Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
43	C123-010201-0262'0,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
44	C123-020401-2103'2''Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной DN 32'шт.*
45	C123-020301-1903 прим'4''Фланец компрессионный присоединительный DN 63x2'шт.*
46	C123-051206-1504'1''Вставка гибкая ЗКТ резьбовая, Tmax 95°C, PN 16, присоединение Rp 2, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86'шт.*
47	P Водопровод горячего водоснабжения ТЗ*
48	E11-170801-0201(PC421977) (PC283847)'7+2''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
49	51-040106-0106'7''Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003'комплект*
50	51-040106-0116'2''Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003'комплект*
51	E11-160501-0201(PC280176)'34''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
52	C123-010601-0302'34.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
53	E11-161101-0101(PC274662PC249132)'34''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
54	C123-040910-0301'9''Краны шаровые фланцевые модели 1400, для газа, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -30°C до +200°C, PN 40, DN 15, типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
55	C123-020403-2601'23''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
56	E11-260101-1701(PC140805)'34''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
57	C121-110403-0303'34''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77'м*
58	E11-220701-0101'0,34''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
59	P Канализация хозяйственно-бытовая К1*
60	E11-160201-0102(PC274662PC249132)'12''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	E11-160501-0101(РC250407) (РC274662РC249132) '39''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
62	E11-160501-0102(РC250407) (РC274662РC249132) '58''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
63	C123-010506-0103'39.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014'м*
64	C123-010506-0109'58.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
65	C123-020601-0803'6''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
66	C123-020601-0803'8''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
67	C123-020601-0801'11''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
68	C123-020601-0303'4''Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
69	C123-020601-0303'6''Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
70	C123-020601-0203'2''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
71	C123-020601-0201'4''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
72	C123-020601-0404'4''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
73	C123-020601-0406'4''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
74	C123-020601-0401'6''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
75	C123-020403-1405'4''Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
76	E11-170101-0106(РC187928) (РC145636РC287729) '14''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
77	C123-030102-3207'14''Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96'шт.*
78	E11-170301-0104(РC187928) (РC245435) (РC145636РC287729) '13''Чаши (унитазы) напольные с бачком высокорасполагаемым. Установка'комплект*
79	C123-030102-9903'13''Унитазы напольные керамические шамотированные'шт.*
80	E11-170101-0110(РC187928) '2''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
81	C123-030102-0206'2''Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
82	E11-170301-0102(РC187928) (РC245435) (РC145636РC287729) '5''Унитазы с бачком высокорасполагаемым. Установка'комплект*
83	C123-030102-0302'5''Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
84	E11-060201-0101'0,045.3''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство Упор'м3*
85	E11-220301-0111(РC250402) '0,5.2''Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
86	C123-010201-0262'0,5.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
87	К'Таскараева Д.*

Наименование стройки - Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания Жамбылского филиала РГУ "Национальный банк Республики Казахстан"

Шифр стройки 03-2019

Наименование объекта - Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания

Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод и канализация

(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	10494,999	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3474,049	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,360	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих- строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих- строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. В1-водопровод хозяйственно-питьевой												
1	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	83		1589,60	18,92	131937	1570	973	93170	243116
						1558,96	0,12	129394	10	18009		
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,2	99,84	1296,00		129394				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,005							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000038	0,003113		4931,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000038	0,003113		1852,00		6			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000038	0,003113		2694,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000038	0,003113		1296,00		4			
1.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,110375	9,161125		18,00		165			
1.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25225	20,93675		66,00		1382			
1.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	79,68	8,00				637		
1.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,415	809,00				336		
2	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	18		1716,42	22,73	30896	409	196	21812	56924
						1682,81	0,20	30291	4		4217	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,3	23,37	1296,02		30291				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0018							
2.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000063	0,001125		4931,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000063	0,001125		1852,00		2			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000063	0,001125		2694,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000063	0,001125		1296,00		1			
2.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,083375	1,50075		18,00		27			
2.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3145	5,661		66,00		374			
2.7	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	13,752	10,00				138		
2.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,072	809,00				58		
3	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб HP - 72%; СП - 8%	м трубопровода	29		1874,88	26,86	54371	779	343	38346	100135
						1836,17	0,31	53249	9		7417	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,42	41,09	1296,00		53249				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0046							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0029		4931,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0029		1852,00		5			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0029		2694,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0029		1296,00		4			
3.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,066625	1,932125		18,00		35			
3.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,37725	10,94025		66,00		722			
3.7	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,615	17,835	14,00				250		
3.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,116	809,00				94		
4	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб HP - 72%; СП - 8%	м трубопровода	18		2257,39	36,60	40633	659	404	28500	74663
						2198,34	0,71	39570	13		5531	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,7	30,53	1296,00		39570				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0065							
4.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000225	0,00405		4931,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000225	0,00405		1852,00		8			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000225	0,00405		2694,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000225	0,00405		1296,00		5			
4.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0375	0,675		18,00		12			
4.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,51825	9,3285		66,00		616			
4.7	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,445	8,01	45,00				360		
4.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,003	0,054	809,00				44		
5	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м	82,17		173,00	--	14215	--	14215	--	15353
						--	--	--	--		1137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м	17,82	278,00	--	4954	--	4954	--	5350
					--	--	--	--		396	
7	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м	28,71	421,00	--	12087	--	12087	--	13054
					--	--	--	--		967	
8	2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м	17,82	1036,00	--	18462	--	18462	--	19938
					--	--	--	--		1477	
9	2304-0702-0501 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 1563P PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	25	964,00	--	24100	--	24100	--	26028
					--	--	--	--		1928	
10	2304-0702-0502 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 1563P PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	1275,00	--	2550	--	2550	--	2754
					--	--	--	--		204	
11	2304-0702-0503 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 1563P PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	1877,00	--	3754	--	3754	--	4054
					--	--	--	--		300	
12	2304-0702-0504 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 1563P PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	4	2981,00	--	11924	--	11924	--	12878
					--	--	--	--		954	
13	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	16	1075,95	0,16	17215	3	520	12019	31572
					1043,28	--	16692	--		2339	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,805	12,88		16692				
13.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0125	0,2		13,00	3			
13.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,208	320,00			67		
13.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксол" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,208	580,00			121		
13.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,416	458,00			191		
13.6	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,176	809,00			142		
14	2303-0102-3323 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	2	8703,00	--	17406	--	17406	--	18798
					--	--	--	--		1392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2303-0102-3320 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукоятный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	14	2635,00	--	36890	--	36890	--	39841
					--	--	--	--		2951	
16	2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	82	97,00	--	7954	--	7954	--	8590
					--	--	--	--		636	
17	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	148	96,69	1,44	14310	214	103	10075	26336
					94,55	--	13993	--		1951	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0576	8,53	1641,02		13993			
17.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01875	2,775		77,00		214		
17.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0296	320,00				9	
17.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0296	580,00				17	
17.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	1,48	29,00				43	
17.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,074	458,00				34	
ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ											
18	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2456,48	145,23	7369	436	893	4419	12731
					2013,39	32,40	6040	97		943	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,69	5,07	1190,97		6040			
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06						
18.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	1,3125		178,00		234		
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,075		2694,00		202		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,075		1296,00		97		
18.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186906,00				617	
18.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	206075,00				87	
18.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190	
19	2304-0101-0401 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыводным шпинделем 30ч476р для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	3	23916,00	--	71748	--	71748	--	77488
					--	--	--	--		5740	
20	1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	2,47	7225,74	94,18	17848	233	15238	1776	21193
					962,52	36,08	2377	89		1570	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,7935	1,96	1212,79		2377			
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,0538						
20.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00475	0,011732		6003,00		70		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00475	0,011732		1296,00		15		
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,003396		4931,00		17		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,003396		1852,00		6			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021125	0,052179		2694,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021125	0,052179		1296,00		68			
20.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07325	0,180927		27,00		5			
20.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0125	0,030875	613,00				19		
20.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000023	0,000056	622598,00				35		
20.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	0,055575	283,00				16		
20.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,001482	320,00				0		
20.11	2301-1306-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=100 мм	м	1	2,47	6127,00				15134		
20.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,271453	124,00				34		
21	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка HP - 72%; СП - 8%	м трубопровода	0,1		2086,25	22,49	209	2	163	32	260
						442,65	8,59	44	1		19	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3416	0,0342	1288,24		44				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0005							
21.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,0001		6003,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0001		1296,00		0			
21.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,000088		4931,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,000088		1852,00		0			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,000437		2694,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,000437		1296,00		1			
21.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,001437		27,00		0			
21.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,00017	613,00				0		
21.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0	622598,00				0		
21.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,000281	283,00				0		
21.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00006	320,00				0		
21.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00053	580,00				0		
21.12	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=40 мм	м	1	0,1	1611,00				161		
21.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,00176	124,00				0		
21.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00044	458,00				0		
22	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка HP - 72%; СП - 8%	фланец	4		631,20	40,05	2525	160	85	1642	4500
						570,03	--	2280	--		333	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,368	1,47	1548,91		2280				
22.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,225	0,9		178,00		160			
22.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	211177,00				84		
23	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	4		1434,00	--	5736	--	5736	--	6195
						--	--	--	--		459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2302-0103-3418 РСНБ РК 2015 прим.	Пробка Ц15.Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) СП - 8%	шт.	1	828,00	--	828	--	828	--	894
					--	--	--	--		66	
25	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	0,2	1536,38	22,49	307	4	214	65	402
					442,65	8,59	89	2		30	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3416	0,0683	1302,88		89			
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,001						
25.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,0002		6003,00		1		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0002		1296,00		0		
25.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,000175		4931,00		1		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,000175		1852,00		0		
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,000875		2694,00		2		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,000875		1296,00		1		
25.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,002875		27,00		0		
25.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,00034	613,00				0	
25.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0	622598,00				0	
25.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,000562	283,00				0	
25.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00012	320,00				0	
25.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,00106	580,00				1	
25.12	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=15 мм	м	1	0,2	1063,00				213	
25.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0005	124,00				0	
25.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,00088	458,00				0	
26	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	2,115	2381,99	41,16	5038	87	3778	870	6380
					554,43	16,69	1173	35		473	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,4278	0,9048	1296,42		1173			
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0212						
26.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,003172		6003,00		19		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,003172		1296,00		4		
26.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,001851		4931,00		9		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,001851		1852,00		3		
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010125	0,021414		2694,00		58		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010125	0,021414		1296,00		28		
26.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,020875	0,044151		27,00		1		
26.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,005499	613,00				3	
26.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000011	622598,00				7	
26.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,005943	283,00				2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
26.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,001269	320,00				0		
26.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,013113	580,00				8		
26.12	2301-1306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=50 мм	м	1	2,115	1771,00				3746		
26.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,058162	124,00				7		
26.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,011632	458,00				5		
27	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1								
		НР - 72%; СП - 8%				643,57	33,68	644	34	18	438	1168
						591,73	16,20	592	16		87	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4715	0,4715	1255,57		592				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
27.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125		2694,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125		1296,00		16			
27.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
27.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	580,00				6		
27.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	458,00				9		
28	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1								
		СП - 8%				3194,00	--	3194	--	3194	--	3450
						--	--	--	--	256		
29	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2								
		НР - 72%; СП - 8%				19580,85	278,12	39162	556	35946	2041	44499
						1330,12	87,01	2660	174	3296		
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,08	2,16	1233,89		2660				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,103							
29.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006438	0,012875		4931,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006438	0,012875		1852,00		24			
29.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,507275	1,01455		178,00		181			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057938	0,115875		2694,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057938	0,115875		1296,00		150			
29.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	206075,00				41		
29.7	2305-1208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	17952,00				35904		
30	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1								
		НР - 72%; СП - 8%				2547,91	--	2548	--	2197	253	3024
						350,75	--	351	--		224	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2606	0,2606	1346,94		351				
30.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
30.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	580,00				6		
30.4	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179,00				2179		
30.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	458,00				9		
31	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,771		1536,38	22,49	1185	17	827	250	1550

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		HP - 72%; СП - 8%				442,65	8,59	341	7		115	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3416	0,2633	1294,93		341				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0039							
31.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,000771		6003,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,000771		1296,00		1			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,000675		4931,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,000675		1852,00		1			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,003373		2694,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,003373		1296,00		4			
31.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,011083		27,00		0			
31.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,001311	613,00				1		
31.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000001	622598,00				1		
31.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,002167	283,00				1		
31.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,000463	320,00				0		
31.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,004086	580,00				2		
31.12	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=15 мм	м	1	0,771	1063,00				820		
31.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,001927	124,00				0		
31.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,003392	458,00				2		
32	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		804,00	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%				--	--	--	--		64	
33	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство Упор	м3	0,045		21483,16	1241,96	967	56	694	171	1228
		HP - 72%; СП - 8%				4825,52	440,72	217	20		91	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,53	0,2039	1064,27		217				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0103							
33.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,000152		4509,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,000152		1296,00		0			
33.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2625	0,011812		40,00		0			
33.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,000591		4931,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,000591		1852,00		1			
33.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,25	0,01125		4400,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,01125		1549,00		17			
33.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019125	0,000861		2694,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019125	0,000861		1296,00		1			
33.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0459	13636,00				626		
33.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,018	70,00				1		
33.10	2107-0201-0301	Брусочки 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	0,0008	0,000036	25036,00				1		
33.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной от 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00009	45752,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,000311	50374,00				16		
33.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000022	27462,00				1		
33.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000252	6931,00				2		
33.15	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,000311	57137,00				18		
33.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,000788	29,00				0		
33.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,022275	913,00				20		
33.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,01665	326,00				5		
34	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода	0,148		65935,41 64259,13	-- --	9758 9510	-- --	248 1328	6847 1328	17934
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	59,22	8,77	1084,96		9510				
34.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000087	361159,00				32		
34.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,7464	124,00				217		
35	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода	0,5		3059757,97 1401452,10	1537777,96 468401,60	1529879 700726	768889 234201	60264 176242	673147 176242	2379268
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	985,55	492,77	1422,00		700726				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	241,28	120,64							
35.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	162,6	81,3		5447,00		442841			
35.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	11,825	5,9125		6216,00		36752			
35.5	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	53,625	26,8125		8234,00		220774			
35.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	103,125	51,5625		28,00		1444			
35.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	68,75	34,375		77,00		2647			
35.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	44	22		183,00		4026			
35.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	72,8875	36,44375		1633,00		59513			
35.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,6625	0,33125		2694,00		892			
35.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	35	613,00				21455		
35.12	2107-0201-0301	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	0,26	0,13	25036,00				3255		
35.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,075	211177,00				15838		
35.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	318	159	124,00				19716		
36	2301-0201-0262 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5		37268,00	--	18634	--	18634	--	20125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1491	
37	2302-0401-2103 РСНБ РК 2015	Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной DN 32	шт.	2	521,00	--	1042	--	1042	--	1125
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
38	2302-0301-1903 РСНБ РК 2015 прим	Фланец компрессионный присоединительный DN 63x2	шт.	4	4499,00	--	17996	--	17996	--	19436
		СП - 8%			--	--	--	--		1440	
39	2305-1206-1504 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Tmaxc 95°C, PN 16, присоединение Rp 2, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	1	29328,00	--	29328	--	29328	--	31674
		СП - 8%			--	--	--	--		2346	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				2210406	774108	426710	895873	3354776
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1543129				
Материалы			Тенге				61290				
Всего заработная плата			Тенге					946954			
		Накладные расходы	Тенге				681807				
		Сметная прибыль	Тенге				177995				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2402931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								624
		Сметная заработная плата	Тенге					946954			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				667277				
Материалы			Тенге				61812				
Всего заработная плата			Тенге					297312			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				303606				
Сдача и испытание			Тенге				104				
		Накладные расходы	Тенге				214065				
		Сметная прибыль	Тенге				70507				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				951849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	Тенге					297312			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				3354780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								852
		Сметная заработная плата	Тенге					1244266			
РАЗДЕЛ 2. Водопровод горячего водоснабжения ТЗ											
40	1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	9	4755,68	58,93	42801	530	697	30072	78703
		НР - 72%; СП - 8%			4619,28	21,53	41574	194		5830	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	3,88	34,91	1191,01	41574				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0129	0,1161						
40.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004125	0,037125		4931,00		183		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004125	0,037125		1852,00		69		
40.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007875	0,070875		2156,00		153		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007875	0,070875		1085,00		77		
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	0,037125		2694,00		100		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004125	0,037125		1296,00		48			
40.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5835	5,2515		18,00		95			
40.7	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,015	0,135	5164,00				697		
41	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	комплект	7		31871,00	--	223097	--	--		223097
						--	--	--	--	223097	--	
42	5104-0106-0116 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	комплект	2		96677,00	--	193354	--	--		193354
						--	--	--	--	193354	--	
43	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб HP - 72%; СП - 8%	м трубопровода	34		1589,60	18,92	54047	643	399	38166	99590
						1558,96	0,12	53005	4		7377	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	1,2	40,9	1296,01		53005				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001	0,002							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000037	0,001275		4931,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000037	0,001275		1852,00		2			
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000037	0,001275		2694,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000037	0,001275		1296,00		2			
43.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,110375	3,75275		18,00		68			
43.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25225	8,5765		66,00		566			
43.7	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	32,64	8,00				261		
43.8	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,17	809,00				138		
44	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м	33,66		173,00	--	5823	--	5823	--	6289
						--	--	--	--		466	
45	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое HP - 72%; СП - 8%	м трубопровода	34		96,69	1,44	3287	49	23	2314	6050
						94,55	--	3215	--		448	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел.-ч	0,0576	1,96	1641,22		3215				
45.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01875	0,6375		77,00		49			
45.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0068	320,00				2		
45.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0068	580,00				4		
45.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,34	29,00				10		
45.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,017	458,00				8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	2304-0910-0301 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1400, для газа, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -30°С до +200°С, PN 40, DN 15, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	9	14501,00	--	130509	--	130509	--	140950
		СП - 8%			--	--	--	--		10441	
47	2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	23	97,00	--	2231	--	2231	--	2409
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
48	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	34	676,82	84,19	23012	2862	9045	8987	34559
		НР - 72%; СП - 8%			326,61	40,50	11105	1377		2560	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2427	8,25	1346,04		11105			
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,85						
48.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	1,0625		2694,00		2862		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	1,0625		1296,00		1377		
48.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,4862	3969,00				1930	
48.5	2111-0403-6701	Самоклеющаяся 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	0,15	5,1	1363,00				6951	
48.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,068	2409,00				164	
49	2111-0403-0303 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 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	34	242,00	--	8228	--	8228	--	8886
		СП - 8%			--	--	--	--		658	
50	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,34	65935,41	--	22418	--	570	15731	41201
		НР - 72%; СП - 8%			64259,13	--	21848	--		3052	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	59,23	20,14	1084,99		21848			
50.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000201	361159,00				72	
50.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	4,012	124,00				497	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				708807	4085	157525	95270	835088
Стоимость оборудования			Тенге				130745	1575	416451	31010	
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				416451				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				53658				
Материалы			Тенге				9615				
Всего заработная плата			Тенге					34330			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				8228				
Накладные расходы			Тенге				24717				
Сметная прибыль			Тенге				6270				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				84645				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					34330			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				238698				
		Материалы	Тенге				1120				
		Всего заработная плата	Тенге					97990			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				138563				
		Накладные расходы	Тенге				70553				
		Сметная прибыль	Тенге				24740				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				333991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					97990			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				835088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					132320			

РАЗДЕЛ 3. Канализация хозяйственно-бытовая К1

51	1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях HP - 72%; СП - 8%	м трубопровода	12	6244,42	51,61	74933	619	62596	8639	90258
					976,47	23,40	11718	281		6686	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,805	9,66	1213,04	11718				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,162						
51.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00275	0,033		4931,00	163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,033		1852,00	61			
51.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014125	0,1695		2694,00	457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014125	0,1695		1296,00	220			
51.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,00264	182295,00			481		
51.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00008	0,00096	1358550,00			1304		
51.7	2301-1002-0102	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	1	12	4799,00			57588		
51.8	2302-0802-1602	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	0,1	1,2	2681,00			3217		
51.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	0,1884	29,00			5		
52	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка HP - 72%; СП - 8%	м трубопровода	39	908,05	1,70	35414	66	93	25399	65678
					903,97	0,56	35255	22		4865	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6716	26,19	1346,00	35255				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0117						
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,004875		6003,00	29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004875		1296,00	6			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000125	0,004875		4931,00	24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004875		1852,00	9			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004875		2694,00	13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004875		1296,00	6			
52.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000468	188471,00			88		
52.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,1521	29,00			4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка HP - 72%; СП - 8%	м трубопровода	58	876,45 866,82	4,16 1,27	50834 50276	241 74	317	36252 6967	94053
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,644 37,35	1346,01		50276				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007 0,0406							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,000375 0,02175		6003,00 1296,00		131 28			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,00025 0,0145		4931,00 1852,00		71 27			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,00025 0,0145		2694,00 1296,00		39 19			
53.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027 0,001543	188471,00				291		
53.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0157 0,9106	29,00				26		
54	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014 СП - 8%	м	38,922	306,00 --	-- --	11910 --	-- --	11910	-- 953	12863
55	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014 СП - 8%	м	57,884	921,00 --	-- --	53311 --	-- --	53311	-- 4265	57576
56	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 СП - 8%	шт.	6	553,00 --	-- --	3318 --	-- --	3318	-- 265	3583
57	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 СП - 8%	шт.	8	553,00 --	-- --	4424 --	-- --	4424	-- 354	4778
58	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 СП - 8%	шт.	11	212,00 --	-- --	2332 --	-- --	2332	-- 187	2519
59	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100 СП - 8%	шт.	4	236,00 --	-- --	944 --	-- --	944	-- 76	1020
60	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100 СП - 8%	шт.	6	236,00 --	-- --	1416 --	-- --	1416	-- 113	1529
61	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100 СП - 8%	шт.	2	300,00 --	-- --	600 --	-- --	600	-- 48	648
62	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	4	84,00	--	336	--	336	--	363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
63	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	4	278,00	--	1112	--	1112	--	1201
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
64	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	4	466,00	--	1864	--	1864	--	2013
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
65	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	6	131,00	--	786	--	786	--	849
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
66	2302-0403-1405 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	226,00	--	904	--	904	--	976
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
67	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	14	3233,58	109,45	45270	1532	3050	29832	81111
		НР - 72%; СП - 8%			2906,28	53,27	40688	746		6008	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,24	31,39	1296,00		40688			
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,49						
67.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,35		13,00		5		
67.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,2275		2156,00		490		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	0,2275		1085,00		247		
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	0,385		2694,00		1037		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,385		1296,00		499		
67.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00504	216144,00			1089		
67.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	2,8	357,00			1000		
67.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,42	320,00			134		
67.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,28	580,00			162		
67.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,56	458,00			256		
67.11	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,504	809,00			408		
68	2303-0102-3207 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	14	8813,00	--	123382	--	123382	--	133253
		СП - 8%			--	--	--	--		9871	
69	1117-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Чаши (унитазы) напольные с бачком высокорасполагаемым. Установка	комплект	13	7491,67	408,42	97392	5309	30991	45761	154605
		НР - 72%; СП - 8%			4699,36	189,69	61092	2466		11452	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	3,68	47,84	1277,01		61092			
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,114	1,48						
69.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0375	0,4875		13,00		6		
69.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01375	0,17875		4931,00		881		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01375	0,17875		1852,00		331		
69.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0125	0,1625		2156,00		350		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,1625		1085,00	176			
69.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11625	1,51125		2694,00	4071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11625	1,51125		1296,00	1959			
69.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	5,2	357,00			1856		
69.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,26	320,00			83		
69.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0013	1358550,00			1766		
69.10	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,5	6,5	1252,00			8138		
69.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,13	580,00			75		
69.12	2303-0102-2101	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	1	13	1224,00			15912		
69.13	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,05	0,65	3696,00			2402		
69.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,39	458,00			179		
69.15	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,055	0,715	809,00			578		
70	2303-0102-9903 РСНБ РК 2015	Унитазы напольные керамические шамотированные <i>СП - 8%</i>	шт.	13		43229,00	--	561977	--	561977	--
71	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	комплект	2		2008,70	270,77	4017	542	524	2314
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,14	2,28	1475,50	131,63	2951	263		507
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,17	1296,00	2951				
71.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,0575		2156,00		124		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	0,0575		1085,00	62			
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0775	0,155		2694,00	418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0775	0,155		1296,00	201			
71.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0004	182295,00				73	
71.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00002	633838,00				13	
71.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,12	320,00				38	
71.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00014	1358550,00				190	
71.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000006	206075,00				1	
71.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,14	580,00				81	
71.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,28	458,00				128	
72	2303-0102-0206 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм x 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94 <i>СП - 8%</i>	шт.	2		8210,00	--	16420	--	16420	--
73	1117-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком высокорасполагаемым. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	комплект	5		6287,72	238,27	31439	1191	9762	15169
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	3,21	16,04	4097,25	116,30	20486	582		3729
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,077	0,385	1276,98	20486				
73.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0375	0,1875		13,00		2		
73.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	0,2		2156,00		431		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,2		1085,00	217			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05625	0,28125		2694,00		758		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05625	0,28125		1296,00	365			

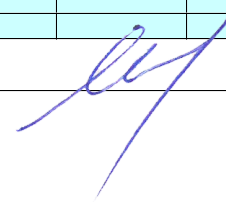
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	2	357,00				714		
73.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,0004	1176843,00				471		
73.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,1	320,00				32		
73.9	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0005	1358550,00				679		
73.10	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,4	1252,00				501		
73.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,05	580,00				29		
73.12	2303-0102-2101	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	1	5	1224,00				6120		
73.13	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,05	0,25	3696,00				924		
73.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,15	458,00				69		
73.15	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,055	0,275	809,00				222		
74	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	5		20730,00	--	103650	--	103650	--	111942
		СП - 8%				--	--	--	--		8292	
75	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство Упор	м3	0,135		21483,16	1241,96	2900	168	2081	512	3685
		НР - 72%; СП - 8%				4825,52	440,72	651	59		273	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,53	0,6117	1064,27		651				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0308							
75.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,000456		4509,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,000456		1296,00		1			
75.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2625	0,035438		40,00		1			
75.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,001772		4931,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,001772		1852,00		3			
75.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,25	0,03375		4400,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,03375		1549,00		52			
75.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019125	0,002582		2694,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019125	0,002582		1296,00		3			
75.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1377	13636,00				1878		
75.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,054	70,00				4		
75.10	2107-0201-0301	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	0,0008	0,000108	25036,00				3		
75.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00027	45752,00				12		
75.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,000931	50374,00				47		
75.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000068	27462,00				2		
75.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000756	6931,00				5		
75.15	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,000931	57137,00				53		
75.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,002363	29,00				0		
75.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,066825	913,00				61		
75.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,04995	326,00				16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием HP - 72%; СП - 8%	км трубопровода	1	3059757,97 1401452,10	1537777,96 468401,60	3059758 1401452	1537778 468402	120528	1346295 352484	4758537
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	985,55	985,55	1422,00	1401452				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	241,28	241,28						
76.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	162,6	162,6		5447,00	885682			
76.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	11,825	11,825		6216,00	73504			
76.5	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	53,625	53,625		8234,00	441548			
76.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	103,125	103,125		28,00	2888			
76.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	68,75	68,75		77,00	5294			
76.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	44	44		183,00	8052			
76.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	72,8875	72,8875		1633,00	119025			
76.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,6625	0,6625		2694,00	1785			
76.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	70	613,00			42910		
76.12	2107-0201-0301	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	0,26	0,26	25036,00			6509		
76.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,15	211177,00			31677		
76.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	318	318	124,00			39432		
77	2301-0201-0262 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	1	37268,00 --	-- --	37268 --	-- --	37268	-- 2981	40249
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				4327911	1547447	1155896	1510173	6305132
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1624569	472894	--	467048	
Материалы			Тенге				3062658				
Всего заработная плата			Тенге				122609				
Накладные расходы			Тенге				1870565				
Сметная прибыль			Тенге				1346807				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				352757				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч				4762222				
Сметная заработная плата			Тенге					1870565			1227
Стоимость сантехнических работ			Тенге								
Материалы			Тенге				1265253				
Всего заработная плата			Тенге				107332				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				226898				
Накладные расходы			Тенге				925954				
Сметная прибыль			Тенге				163367				
			Тенге				114290				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1542909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174
		Сметная заработная плата	Тенге					226898			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				6305131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1401
		Сметная заработная плата	Тенге					2097463			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								10494996
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				2764903				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					2325640			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					709146			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						1740131		
	- Оборудование, инвентарь		Тенге						416451		
	- Накладные расходы		Тенге							2501316	
	- Сметная прибыль		Тенге							746560	

Составил

Таскараева Д.



Наименование стройки - Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания Жамбылского филиала РГУ "Национальный банк Республики Казахстан"

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах 2020 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1993,717012	1386,81	-	-	2764903
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	365,941821	1937,86	-	-	(709146)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	2764903
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0006075	4509	-	1296	3
						--	--	0,79	
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	243,9	5447	-	1549	1328523
						--	--	377801,1	
5	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	17,7375	6216	-	1852	110256
						--	--	32849,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	403C	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04725	40	-	-	2
7	521C	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,225	13	-	-	16
8	698C	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,042601	6003	-	1296	256
9	762C	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,302134	4931	-	1852	1490
10	783C	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,045	4400	-	1549	198
11	847C	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	80,4375	8234	-	1852	662322
12	1147C	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	154,6875	28	-	-	4331
13	1569C	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,718375	2156	-	1085	1549
14	2011C	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	106,5375	77	-	-	8203
15	2016C	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,22705	178	-	-	574
16	2346C	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	66	183	-	-	12078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
17	2349C	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	109,33125	1633	-	1296	178538
						--	--	141693,3	
18	2509C	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,91230874	2694	-	1296	13234
						--	--	6366,35	
19	2577C	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,24047374	27	-	-	6
						--	--	-	
20	2875C	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,27325	18	-	-	401
						--	--	-	
21	3388C	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	55,443	66	-	-	3659
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				709145,54	2325640
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
22	100467C	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1836	13636	11840	-	2504
						--	--	-	
23	127727C	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00504	216144	211906	-	1089
						--	--	-	
24	127966C	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	105,0381947	613	601	-	64388
						--	--	-	
25	128070C	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,072	70	68	-	5
						--	--	-	
26	131548C	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Брусочки 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	0,390144	25036	23904	-	9768
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
27	131598C	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00036	45752	44214	-	16
						--	--	-	
28	131600C	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001242	50374	48745	-	63
						--	--	-	
29	135925C	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замаска защитная	кг	10	357	350	-	3570
						--	--	-	
30	135947C	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолополивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0004	1176843	1153768	-	471
						--	--	-	
31	135959C	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,4862	3969	3890	-	1930
						--	--	-	
32	140681C	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	5,1	1363	1336	-	6951
						--	--	-	
33	144572C	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00304	182295	178108	-	554
						--	--	-	
34	144600C	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00009	27462	26031	-	2
						--	--	-	
35	144603C	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00028792	361159	353184	-	104
						--	--	-	
36	144730C	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	186906	182458	-	617
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	144732C	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0020108	188471 --	183992 --	- -	379
38	144746C	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	633838 --	620463 --	- -	13
39	146643C	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00006892	622598 --	608926 --	- -	43
40	146649C	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06452766	283 --	259 --	- -	18
41	147045C	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,1677936	320 --	313 --	- -	374
42	147049C	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,001008	6931 --	6792 --	- -	7
43	147076C	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0029	1358550 --	1331123 --	- -	3940
44	147337C	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2254	211177 --	206114 --	- -	47599
45	147341C	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000626	206075 --	201113 --	- -	129
46	147614C	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,135	5164 --	5062 --	- -	697
47	147640C	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6,9	1252 --	1226 --	- -	8639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	147795C	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,068	2409	2361	-	164
						--	--	-	
49	149395C	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,8831893	580	567	-	512
						--	--	-	
50	150681C	2301-0201-0262 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	37268	36494	-	55902
						--	--	-	
51	156345C	2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	12	4799	4695	-	57588
						--	--	-	
52	157960C	2301-1306-0101 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,971	1063	1041	-	1032
						--	--	-	
53	157964C	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,1	1611	1576	-	161
						--	--	-	
54	157965C	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,115	1771	1732	-	3746
						--	--	-	
55	157975C	2301-1306-0210 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	2,47	6127	5997	-	15134
						--	--	-	
56	164410C	2302-0301-1903 РСНБ РК 2015	Фланец компрессионный присоединительный DN 63x2	шт.	4	4499	4410	-	17996
						--	--	-	
57	181580C	2302-0401-2103 РСНБ РК 2015	Компенсатор полипропиленовый PP-R приварной DN 32	шт.	2	521	511	-	1042
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	181697C	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	112,32	8	8	-	899
59	181698C	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	13,752	10	10	-	138
60	181699C	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	17,835	14	14	-	250
61	181701C	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	8,01	45	44	-	360
62	182266C	2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	105	97	95	-	10185
63	182840C	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	4	84	80	-	336
64	182842C	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	300	289	-	600
65	182849C	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	10	236	227	-	2360
66	182854C	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	6	131	128	-	786
67	182857C	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	4	278	272	-	1112
68	182859C	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	4	466	456	-	1864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
69	182903C	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	6	553	541	-	3318
						--	--	-	
70	185587C	2302-0802-1602 РСНБ РК 2015	Муфты подвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	1,2	2681	2625	-	3217
						--	--	-	
71	187338C	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	31711	31080	-	190
						--	--	-	
72	187704C	2303-0102-0206 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм x 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	8210	8039	-	16420
						--	--	-	
73	187711C	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	5	20730	20295	-	103650
						--	--	-	
74	187925C	2303-0102-2101 РСНБ РК 2015	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	18	1224	1200	-	22032
						--	--	-	
75	187929C	2303-0102-9903 РСНБ РК 2015	Унитазы напольные керамические шамотированные	шт.	13	43229	42381	-	561977
						--	--	-	
76	188050C	2304-0101-0401 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	23916	23435	-	71748
						--	--	-	
77	244666C	2105-0307-9908 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,9	3696	3623	-	3326
						--	--	-	
78	248314C	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,001242	57137	55270	-	71
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	249131C	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	483,092203	124 --	124 --	- -	59903
80	249132C	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	3,07425	29 --	29 --	- -	89
81	249409C	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,796	458 --	448 --	- -	823
82	250866C	2302-0403-1405 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	226 --	221 --	- -	904
83	252405C	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8p2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804 --	787 --	- -	804
84	252967C	2304-0702-0501 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 1563P PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	25	964 --	945 --	- -	24100
85	252968C	2304-0702-0502 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 1563P PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1275 --	1250 --	- -	2550
86	252969C	2304-0702-0503 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 1563P PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1877 --	1840 --	- -	3754
87	252970C	2304-0702-0504 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 1563P PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2981 --	2922 --	- -	11924
88	254996C	2304-0910-0301 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1400, для газа, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -30°С до +200°С, PN 40, DN 15, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	9	14501 --	14214 --	- -	130509
89	261822C	2305-1206-1504 РСНБ РК 2015	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Tmax 95°С, PN 16, присоединение Rp 2, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	1	29328 --	28751 --	- -	29328

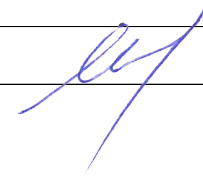
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
90	262177C	2305-1208-0104 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	17952	17557	-	35904
						--	--	-	
91	262755C	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	2135	-	2179
						--	--	-	
92	269817C	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	38,922	306	300	-	11910
						--	--	-	
93	269823C	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	57,884	921	901	-	53311
						--	--	-	
94	273307C	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3194	3131	-	3194
						--	--	-	
95	275940C	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0891	913	870	-	81
						--	--	-	
96	278579C	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1473449	458	448	-	67
						--	--	-	
97	286164C	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0666	326	319	-	22
						--	--	-	
98	286215C	2303-0102-3207 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	14	8813	8617	-	123382
						--	--	-	
99	286233C	2303-0102-3320 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукоятный, локтевой, с подводками в отдельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	14	2635	2582	-	36890
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	286235C	2303-0102-3323 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703	8530	-	17406
						--	--	-	
101	287729C	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	2,497	809	792	-	2020
						--	--	-	
102		2111-0403-0303 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 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	34	242	237	-	8228
						--	--	-	
103		2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	115,83	173	169	-	20039
						--	--	-	
104		2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	17,82	278	272	-	4954
						--	--	-	
105		2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	28,71	421	412	-	12087
						--	--	-	
106		2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	17,82	1036	1015	-	18462
						--	--	-	
107		2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1434	1404	-	5736
						--	--	-	
108		2302-0103-3418 РСНБ РК 2015	Пробка Ц15. Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	828	811	-	828
						--	--	-	
109		2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	11	212	207	-	2332
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
110		2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	8	553	541	-	4424
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	1740130
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
111	51-040106-0106	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	комплект	7	31871	31871	-	223097
						--	--	-	
112	51-040106-0116	5104-0106-0116 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	комплект	2	96677	96677	-	193354
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	416451

Составил

Таскараева Д.



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2320'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РВ''8''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания Жамбылского филиала РГУ "Национальный Банк Казахстан" г.Тараз Жамбылской области'03-2019'2-1''РП'2'2-1-3'Отопление и Вентиляция'Рабочий проект.ОВ.С''в редакции 2020.1*
3	Л курсы валют на 18 октября 2019 г.: \$=389,94; EUR=433,5; RUB=6,1*
4	(PC147789) (PC274662PC249131) (PC421290) (PC249432)*
5	H15=72*
6	H5=1,15'H52=1,25*
7	Р УЗЕЛ ВВОДА. БЛОЧНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ*
8	E11-181001-0104'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
9	C123-040902-0506'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Tmax 180°C, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
10	C123-051401-0102'1''Регулятор электронный погодозависимый, модель EQJW 145, для теплового пункта с одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В, типа Sauter'шт.*
11	C123-051501-1402'1''Датчик температуры наружного воздуха модели 5227, типа Samson'шт.*
12	C123-051401-0104'1''Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°C до +80°C, типа Sauter'шт.*
13	C123-051401-0106'1''Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°C до +130°C, типа Sauter'шт.*
14	E11-180501-0101'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
15	51-020605-0117'2''Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель GHN Basic 50-120 F, Q 20,0 м3/ч, H 6,5 м вод. ст., типа IMP Pumps'шт.*
16	Ц13-080303-2012'1''Регулятор возбуждения с электроприводом масса до 200 кг. Установка на конструкции на полу'шт.*
17	C123-051306-0102'1''Регулятор расхода с возможностью присоединения привода, модель KTM 512 LF, DN 25/32, dPmin 12 кПа, Qmax 3,2 м3/ч, Tmax 120°C, PN 25, типа IMI ГОСТ 30815-2002'шт.*
18	C123-051207-2014'1''Привод электрический ARV 153, напряжение питания 230 В, типа Danfoss'шт.*
19	E11-181001-0104'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
20	E11-160601-0102(PC251472) (PC404186)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
21	C123-041001-0104'3''Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°C до 130°C, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт.*
22	C123-040103-0302'6''Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°C, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79'шт.*
23	C123-040905-1252'2+2+2''Краны шаровые латунные муфтовые с накидной гайкой, резьба В-Н 1", для воды Tmax 130°C, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005'шт.*
24	E11-181101-0102'12''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
25	E11-181101-0104(PC262826)'4''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
26	C123-051501-0301'4''Термометры прямые в оправе'шт.*
27	E11-180701-0106'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка'шт.*
28	E11-180501-0101'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
29	51-020602-0131'1''Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 10, типа WIL0'шт.*
30	Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	C123-051207-1501'1''Шкаф управления для систем напольного отопления типа Herz, на 3 отвода, подключение справа'шт.*
32	Ц13-110203-0104'1+2+1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
33	C123-070502-0105'1''Тепловычислитель модели ТСРВ-033 обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1360 м3/ч, количество каналов измерения до 3, диаметр условного прохода от 10 мм до 200 мм, габариты 250 мм x 132 мм x 95 мм, типа Взлет'шт.*
34	C123-070502-0323'2''Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 12 м3/ч, N 5 Вт, DN 15, типа Взлет'шт.*
35	C123-051501-0803'1''Термопривод для двухпозиционного или импульсного регулирования типа Herz, NC, 230 В'шт.*
36	C123-080306-0311'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
37	C123-070501-1202'1''Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)'шт.*
38	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ *
39	П2 ГРЕБЕНКА*
40	Е11-160401-0204'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 89х3,5 мм. Прокладка'м трубопровода*
41	Е11-160301-0106'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
42	Е11-160301-0105'120''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
43	Е11-160301-0104'40''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
44	C123-020101-0153'18''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
45	C123-020103-3419'2''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)'шт.*
46	C123-020101-1023'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 3,5 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
47	C123-040601-1204'4''Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
48	C123-040601-1205'2''Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
49	C123-040905-0901'8''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
50	Е11-181101-0102(РС262755)'6''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
51	C123-051501-0105#прим.'6''Стоимость манометра МП-4У'комплект*
52	C123-040905-1806'6''Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
53	Е11-181101-0104(РС262826)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
54	C123-051501-0301'2''Термометры прямые в оправе'шт.*
55	Е11-130301-0406'4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
56	Е11-130301-1421'4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
57	Е11-260101-0801'0,5''Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими'м3 изоляции*
58	C121-110202-0302'0,5''Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	E11-260301-0701(PC248633)'15,2''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с роклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
60	C121-100406-0301'15,2''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /Лакостеклоткань/'1000 м2*
61	E11-090305-0301(PC248298)'(5.1,2+6.1,46).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
62	C121-050201-0502'5.1,2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005/уголок 63х4/'т*
63	C121-060801-0401'6.1,46.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
64	E11-161101-0102(PC274662PC249131)'190''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
65	E11-220701-0203'(190).0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
66	E11-160301-0101'145,5+1085''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
67	E11-160301-0102'262''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
68	E11-160301-0103'185''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
69	E11-160301-0104'172''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
70	E11-160301-0105'120''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
71	C123-010101-0201'145,5+1085''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
72	C123-010101-0202'262''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
73	C123-010101-0203'185''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
74	C123-010101-0204'172''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
75	C123-010101-0205'120''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
76	E11-180301-0104(PC281435)'156+88''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
77	C123-051001-0310'784''Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
78	C123-051001-0304'607''Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей от 128 Вт до 150 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
79	C123-040601-1202'2''Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
80	C123-040601-1203'2''Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
81	C123-040601-1204'4''Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
82	C123-041008-0431'153''Клапан термостатический RTR-G, для однетрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	C123-051207-1901'153''Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss'шт.*
84	E11-181101-0105(PC254404)'2''Краны воздушные. Установка'шт.*
85	C123-040905-1814'2''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
86	C123-020101-1001'6''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм /26,9х3,2-21,3х3,2/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
87	C123-020101-1002'10''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм /33,7х3,2-26,9х3,2/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
88	C123-020101-1004'10''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм /42,4х3,6-33,7х3,2/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
89	C123-020101-1007'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм /48,3х3,6-42,4х3,6/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
90	E11-160601-0101(PC251472) (PC404186)'44''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
91	C123-051310-0113'44''Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,59 м3/ч, DN 25, Tmax 120°С, PN 25, типа IMI ГОСТ 5761-2005'шт.*
92	C123-070216-0902 прим.'44''Реле давление KPI35 G1/4'шт.*
93	C123-040905-0901'201''Краны шаровые муфтовые 11B27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
94	C123-041009-0602'1+3''Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Tmax 120°С, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
95	C123-041008-0431'2''Клапан термостатический RTR-G, для однетрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss'шт.*
96	E11-130301-0406'165''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
97	E11-130301-1421'165''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
98	E11-260101-0801'8,07''Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими'м3 изоляции*
99	C121-110202-0302'8,07''Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011'м3*
100	E11-260301-0701(PC248633)'227,6''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
101	C121-100406-0301'227,6.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /Лакостеклоткань/'1000 м2*
102	E11-180701-0205'4''Воздухосборники, наружный диаметр до 159 мм. Установка'шт.*
103	E11-090305-0301(PC248298)'(15.3,9).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
104	C121-050201-0502'15.3,9.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005/уголок 63х4/'т*
105	C121-060801-0401'53.1,76.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
106	E11-161101-0101'1804''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
107	E11-220701-0101'1804.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
108	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
109	E12-150102-0801'672+357''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	E12-150101-0101'350+165+185''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
111	E12-150101-0102'160+120''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
112	E12-150101-0103#прим.'10+20''Трубопроводы из стальныхэлектросварных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
113	E12-150101-0313'8+9''Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие'шт. арматуры*
114	E12-150102-0202'2''Грязевики. Демонтаж'шт.*
115	E12-170101-0706#прим.'1''Электросчетчики /Тепловычислитель/. Демонтаж'шт.*
116	К'Таскараева Д.Ж.*

Наименование стройки -	Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания Жамбылского филиала РГУ "Национальный Банк Казахстан" г.Тараз Жамбылской области
Шифр стройки	03-2019
Наименование объекта -	
Шифр объекта	2-1

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

на Отопление и Вентиляция

(наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект.ОВ.С

Сметная стоимость	26109,19	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4859,089	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,239	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции 2020.1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих- строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих- строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. УЗЕЛ ВВОДА. БЛОЧНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ												
1	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	фильтр	2		19580,85	278,12	39162	556	35946	2041	44499
						1330,12	87,01	2660	174	3296		
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,08	2,16	1233,89		2660				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0644	0,1288							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006438	0,012875		4931,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006438	0,012875		1852,00		24			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,507275	1,01455		178,00		181			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057938	0,115875		2694,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057938	0,115875		1296,00		150			
1.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	206075,00				41		
1.7	2305-1208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	17952,00				35904		
2	2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Tmaxc 180°C, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	2		20556,00	--	41112	--	41112	--	44401
						--	--	--	--	3289		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2305-1401-0102 РСНБ РК 2015	Регулятор электронный погодозависимый, модель EQJW 145, для теплового пункта с одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В, типа Sauter СП - 8%	шт.	1	157646,00	--	157646	--	157646	--	170258
					--	--	--	--		12612	
4	2305-1501-1402 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха модели 5227, типа Samson СП - 8%	шт.	1	10636,00	--	10636	--	10636	--	11487
					--	--	--	--		851	
5	2305-1401-0104 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°C до +80°C, типа Sauter СП - 8%	шт.	1	10078,00	--	10078	--	10078	--	10884
					--	--	--	--		806	
6	2305-1401-0106 РСНБ РК 2015	Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°C до +130°C, типа Sauter СП - 8%	шт.	1	11378,00	--	11378	--	11378	--	12288
					--	--	--	--		910	
7	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 72%; СП - 8%	насос	2	23311,07	540,66	46622	1081	7538	27606	80167
					19001,75	169,28	38003	339		5938	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	15,4	30,8	1233,98		38003			
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,103	0,206						
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,064375	0,12875		4931,00		635		
			чел-ч	0,064375	0,12875		1852,00		238		
7.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6695	1,339		178,00		238		
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,038625	0,07725		2694,00		208		
			чел-ч	0,038625	0,07725		1296,00		100		
7.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	14086,00				394	
7.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309569,00				786	
7.8	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233962,00				1029	
7.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206075,00				161	
7.10	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62	
7.11	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1118,00				2236	
7.12	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1434,00				2868	
8	5102-0605-0117 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель GHN Basic 50-120 F, Q 20,0 м3/ч, Н 6,5 м вод. ст., типа IMP Pumps	шт.	2	214224,00	--	428448	--		--	428448
					--	--	--	--	428448	--	
9	1308-0303-2012 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Регулятор возбуждения с электроприводом масса до 200 кг. Установка на конструкции на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	23158,27	1735,61	23158	1736	12135	7149	32731
					9287,40	641,20	9287	641		2425	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	6,9	6,9	1345,94		9287				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3875	0,3875							
9.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3125	0,3125		13,00		4			
9.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,25	0,25		5298,00		1325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,25		1852,00		463			
9.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1875	0,1875		178,00		33			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1375	0,1375		2694,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1375	0,1375		1296,00		178			
9.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,125	0,125		26,00		3			
9.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,018	0,018	599267,00				10787		
9.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000898	0,000898	633838,00				569		
9.10	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
9.11	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,013	0,013	713,00				9		
9.12	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
9.13	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
9.14	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
9.15	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234267,00				16		
9.16	2404-0207-3960	Перемишки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
9.17	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	0,016	186,00				3		
9.18	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00				11		
9.19	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000124	0,000124	471069,00				58		
10	2305-1306-0102 РСНБ РК 2015	Регулятор расхода с возможностью присоединения привода, модель KTM 512 LF, DN 25/32, dPmin 12 кПа, Qmax 3,2 м3/ч, Tmax 120°C, PN 25, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1		197981,00	--	197981	--	197981	--	213819
		СП - 8%				--	--	--	--	15838		
11	2305-1207-2014 РСНБ РК 2015	Привод электрический ARV 153, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1		255647,00	--	255647	--	255647	--	276099
		СП - 8%				--	--	--	--	20452		
12	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1		19580,85	278,12	19581	278	17973	1020	22249
		НР - 72%; СП - 8%				1330,12	87,01	1330	87		1648	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,08	1,08	1233,89		1330				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0644	0,0644							
12.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006438	0,006438		4931,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006438	0,006438		1852,00		12			
12.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,507275	0,507275		178,00		90			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057938	0,057938		2694,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057938	0,057938		1296,00		75			
12.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	206075,00				21		
12.7	2305-1208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	17952,00				17952		
13	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3		2456,48	145,23	7369	436	893	4419	12731

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		HP - 72%; СП - 8%				2013,39	32,40	6040	97		943	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,69	5,07	1190,97		6040				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,075							
13.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	1,3125		178,00		234			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,075		2694,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,075		1296,00		97			
13.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186906,00				617		
13.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	206075,00				87		
13.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
14	2304-1001-0104 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°C до 130°C, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	3		9686,00	--	29058	--	29058	--	31383
		СП - 8%				--	--	--	--		2325	
15	2304-0103-0302 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°C, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	6		13063,00	--	78378	--	78378	--	84648
		СП - 8%				--	--	--	--		6270	
16	2304-0905-1252 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые с накладной гайкой, резьба В-Н 1", для воды Тмакс 130°C, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	6		2635,00	--	15810	--	15810	--	17075
		СП - 8%				--	--	--	--		1265	
17	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	12		2547,91	--	30575	--	26366	3031	36294
		HP - 72%; СП - 8%				350,75	--	4209	--		2688	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2606	3,13	1345,98		4209				
17.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,12	320,00				38		
17.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,12	580,00				70		
17.4	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	12	2179,00				26148		
17.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,24	458,00				110		
18	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4		516,68	--	2067	--	224	1327	3665
		HP - 72%; СП - 8%				460,83	--	1843	--		272	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3672	1,47	1254,78		1843				
18.2	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	342618,00				151		
18.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				13		
18.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	580,00				23		
18.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	458,00				37		
19	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	4		1715,00	--	6860	--	6860	--	7409
		СП - 8%				--	--	--	--		549	
20	1118-0701-0106 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка	шт.	2		121286,21	761,35	242572	1523	218685	16311	279594

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		HP - 72%; СП - 8%				11181,80	145,44	22364	291		20711	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	9,06	18,12	1234,02		22364				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0901	0,1802							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		4931,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		1852,00		191			
20.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,266	4,532		178,00		807			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,038625	0,07725		2694,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038625	0,07725		1296,00		100			
20.6	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00391	0,00782	309569,00				2421		
20.7	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00154	0,00308	559832,00				1724		
20.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00024	206075,00				49		
20.9	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8	4463,00				35704		
20.10	2302-1101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	87193,00				698		
20.11	2305-1205-0207	Грязевики из стальных труб и толстостеной стали, Дн входного патрубка 159 мм, Дн корпуса 325 мм	шт.	1	2	89045,00				178090		
21	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1		23311,07	540,66	23311	541	3768	13803	40083
		HP - 72%; СП - 8%				19001,75	169,28	19002	169		2969	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	15,4	15,4	1234,02		19002				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,103	0,103							
21.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,064375	0,064375		4931,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064375	0,064375		1852,00		119			
21.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6695	0,6695		178,00		119			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,038625	0,038625		2694,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038625	0,038625		1296,00		50			
21.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	14086,00				197		
21.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	309569,00				393		
21.8	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них). поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	233962,00				515		
21.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	206075,00				80		
21.10	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	446,00				31		
21.11	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	1118,00				1118		
21.12	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	1434,00				1434		
22	5102-0602-0131 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 10, типа WILO	шт.	1		206217,00	--	206217	--	--	--	206217
						--	--	--	--	206217	--	
23	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1		29448,18	7992,00	29448	7992	2081	16217	49318
		HP - 72%; СП - 8%				19375,20	3148,00	19375	3148		3653	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14,95	14,95	1295,99		19375				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	1		5298,00		5298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1	1		1852,00		1852			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1	1		2694,00		2694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1	1		1296,00		1296			
23.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00077	633838,00				488		
23.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1755,00				8		
23.7	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	376,00				6		
23.8	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	2,04	462,00				942		
23.9	2404-0207-3960	Перемишки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
24	2305-1207-1501 РСНБ РК 2015	Шкаф управления для систем напольного отопления типа Herz, на 3 отвода, подключение справа СП - 8%	шт.	1		324227,00	--	324227	--	324227	--	350165
						--	--	--	--		25938	
25	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР - 72%; СП - 8%	шт.	4		4690,80	370,43	18763	1482	1715	11721	32923
						3891,60	178,20	15566	713		2439	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,45	13,8	1127,97		15566				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1375	0,55							
25.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1375	0,55		2694,00		1482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1375	0,55		1296,00		713			
25.4	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,003	0,012	1607,00				19		
25.5	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	1,612	1052,00				1696		
26	2307-0502-0105 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель модели ТСРВ-033 обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1360 м3/ч, количество каналов измерения до 3, диаметр условного прохода от 10 мм до 200 мм, габариты 250 мм x 132 мм x 95 мм, типа Взлет	шт.	1		79554,00	--	79554	--	79554	--	85918
						--	--	--	--		6364	
27	2307-0502-0323 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440.Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 12 м3/ч, N 5 Вт, DN 15, типа Взлет	шт.	2		117131,00	--	234262	--	234262	--	253003
						--	--	--	--		18741	
28	2305-1501-0803 РСНБ РК 2015	Термопривод для двухпозиционного или импульсного регулирования типа Herz, NC, 230 В	шт.	1		10546,00	--	10546	--	10546	--	11390
						--	--	--	--		844	
29	2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1		19116,00	--	19116	--	19116	--	20645
						--	--	--	--		1529	
30	2307-0501-1202 РСНБ РК 2015	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1		41117,00	--	41117	--	41117	--	44406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3289	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				2640700	15624	1850730	104645	2914197
							139681	5659	634665	168854	
		Стоимость оборудования	Тенге				634665				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				634665				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				445419				
		Материалы	Тенге				15931				
		Всего заработная плата	Тенге					48731			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				374049				
		Накладные расходы	Тенге				35086				
		Сметная прибыль	Тенге				38440				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				518945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					48731			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1560616				
		Материалы	Тенге				311393				
		Всего заработная плата	Тенге					96609			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1149357				
		Сдача и испытание	Тенге				2720				
		Накладные расходы	Тенге				69558				
		Сметная прибыль	Тенге				130414				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1760589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					96609			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2914199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					145340			

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ГРЕБЕНКА											
31	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 89х3,5 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	10		4353,83	85,35	43538	854	31670	8141
						1101,38	29,37	11014	294		4134
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел.-ч	0,8337	8,34	1321,02		11014			
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0221	0,2213						
31.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,003375	0,03375		6003,00		203		
			чел.-ч	0,003375	0,03375		1296,00		44		
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,00125	0,0125		4931,00		62		
			чел.-ч	0,00125	0,0125		1852,00		23		
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0175	0,175		2694,00		471		
			чел.-ч	0,0175	0,175		1296,00		227		
31.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4365	4,365		27,00		118		
31.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0021	16858,00				35	
31.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,05	613,00				31	
31.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,061	5717,00				349	
31.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,067	283,00				19	
31.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,703	124,00				87	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.12	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3.5 мм	м	1	10	3115,00				31150		
32	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка HP - 72%; СП - 8%	м трубопровода	20		2381,99	41,16	47640	823	35728	8224	60333
						554,43	16,69	11089	334		4469	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,4278	8,56	1296,05		11089				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,25							
32.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,03		6003,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,03		1296,00		39			
32.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,0175		4931,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,0175		1852,00		32			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010125	0,2025		2694,00		546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010125	0,2025		1296,00		262			
32.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,020875	0,4175		27,00		11			
32.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,052	613,00				32		
32.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000106	622598,00				66		
32.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0562	283,00				16		
32.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	320,00				4		
32.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,124	580,00				72		
32.12	2301-1306-0106	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=50 мм	м	1	20	1771,00				35420		
32.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	124,00				68		
32.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,11	458,00				50		
33	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка HP - 72%; СП - 8%	м трубопровода	120		2086,25	22,49	250350	2699	194533	38987	312484
						442,65	8,59	53118	1030		23147	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3416	40,99	1296,00		53118				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,75							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,12		6003,00		720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,12		1296,00		156			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,105		4931,00		518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,105		1852,00		194			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,525		2694,00		1414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,525		1296,00		680			
33.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	1,725		27,00		47			
33.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,204	613,00				125		
33.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000156	622598,00				97		
33.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,3372	283,00				95		
33.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,072	320,00				23		
33.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,636	580,00				369		
33.12	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=40 мм	м	1	120	1611,00				193320		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	2,112	124,00				262		
33.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,528	458,00				242		
34	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка HP - 72%; СП - 8%	м трубопровода	40		1953,47	22,49	78139	900	59533	12996	98425
						442,65	8,59	17706	343		7291	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3416	13,66	1296,00		17706				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,25							
34.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,04		6003,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04		1296,00		52			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,035		4931,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,035		1852,00		65			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,175		2694,00		471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,175		1296,00		227			
34.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,575		27,00		16			
34.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,068	613,00				42		
34.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000052	622598,00				32		
34.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1124	283,00				32		
34.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8		
34.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,212	580,00				123		
34.12	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=32 мм	м	1	40	1479,00				59160		
34.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,452	124,00				56		
34.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,176	458,00				81		
35	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	18		568,00	--	10224	--	10224	--	11042
						--	--	--	--		818	
36	2302-0103-3419 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) СП - 8%	шт.	2		871,00	--	1742	--	1742	--	1881
						--	--	--	--		139	
37	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	2		704,00	--	1408	--	1408	--	1521
						--	--	--	--		113	
38	2304-0601-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	4		50579,00	--	202316	--	202316	--	218501
						--	--	--	--		16185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2304-0601-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	64451,00	--	128902	--	128902	--	139214
					--	--	--	--		10312	
40	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	8	818,00	--	6544	--	6544	--	7068
					--	--	--	--		524	
41	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	6	368,91	--	2213	--	108	1515	4027
					350,75	--	2105	--		298	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2606	1,56	1346,30		2105			
41.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	320,00				19	
41.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	580,00				35	
41.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	458,00				55	
42	2305-1501-0105 РСНБ РК 2015 прим.	Стоимость манометра МП-4У СП - 8%	комплект	6	4305,00	--	25830	--	25830	--	27896
					--	--	--	--		2066	
43	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	6	1526,00	--	9156	--	9156	--	9888
					--	--	--	--		732	
44	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	2	516,68	--	1033	--	111	664	1833
					460,83	--	922	--		136	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,3672	0,7344	1255,46		922			
44.2	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	342618,00				75	
44.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6	
44.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	580,00				12	
44.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	458,00				18	
45	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе СП - 8%	шт.	2	1715,00	--	3430	--	3430	--	3704
					--	--	--	--		274	
46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2	4	97,75	3,00	391	12	179	145	579
					49,94	0,32	200	1		43	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	0,1357	1473,84		200			
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,001						
46.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0005		4509,00		2		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0005		1296,00		1		
46.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,0005		28,00		0		
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0005		2694,00		1		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0005		1296,00		1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,056		150,00	8			
46.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00006	287565,00			17		
46.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00036	449975,00			162		
47	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 72%; СП - 8%	м2	4		128,16	3,87	513	15	410	65
						21,91	0,49	88	2		46
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0184	0,0736	1195,65		88			
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0015						
47.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0005		4509,00		2		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0005		1296,00		1		
47.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,0005		28,00		0		
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,001		2694,00		3		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,001		1296,00		1		
47.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0175	0,07		150,00		11		
47.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000052	287565,00			15		
47.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,36	1096,00			395		
48	1126-0101-0801 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции	0,5		158042,05	2788,13	79021	1394	6075	51996
						143103,93	1328,40	71552	664		10481
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	108,33	54,16	1321,00		71552			
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	0,5125						
48.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,7875	0,39375		34,00		13		
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,025	0,5125		2694,00		1381		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,025	0,5125		1296,00		664		
48.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,0048	131977,00				633	
48.6	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,39	1530,00				597	
48.7	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	0,265	158,00				42	
48.8	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	0,505	132,00				67	
48.9	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,001102	391823,00				432	
48.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00002	1588629,00				32	
48.11	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,01325	322469,00				4273	
49	2111-0202-0302 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011 СП - 8%	м3	0,5		18465,00	--	9233	--	9233	--
						--	--	--	--		739

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с ролейкой швов HP - 72%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	15,2	591,05 406,75	33,96 7,61	8984 6183	516 116	2285	4535 1082	14600
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3678 5,59	1106,06		6183				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059 0,0893							
50.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,002875 0,0437		731,00		32			
50.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,01575 0,2394		1018,00		244			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005875 0,0893		2694,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005875 0,0893		1296,00		116			
50.6	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473 0,00719	131977,00				949		
50.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3 4,56	223,00				1017		
50.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,000126 0,001915	121441,00				233		
50.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126 0,19152	453,00				87		
51	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /Лакостеклоткань/ СП - 8%	1000 м2	0,0152	391823,00 --	-- --	5956 --	-- --	5956	-- 476	6432
52	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж HP - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,01476	117402,76 100806,24	8080,33 513,85	1733 1488	119 8	126	1077 225	3034
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	84,64 1,25	1191,08		1488				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3375 0,005							
52.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	20,375 0,300735		299,00		90			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1375 0,00203		4931,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1375 0,00203		1852,00		4			
52.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,625 0,068265		91,00		6			
52.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,4875 0,021955		183,00		4			
52.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2 0,002952		2694,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2 0,002952		1296,00		4			
52.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9 0,042804		27,00		1			
52.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03 0,000443	70,00				0		
52.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187 0,000276	4800,00				1		
52.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103 0,000015	63588,00				1		
52.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005 0,000074	633838,00				47		
52.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95 0,028782	283,00				8		
52.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59 0,008708	145,00				1		
52.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001 0,000001	1863667,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, 346 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000207	219500,00				45		
52.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000005	449975,00				2		
52.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000009	575604,00				5		
52.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000029	414831,00				12		
52.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000148	326,00				0		
53	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005/уголок 63х4/ СП - 8%	т	0,006		265075,00	--	1590	--	1590	--	1718
						--	--	--	--		127	
54	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т СП - 8%	т	0,00876		497833,00	--	4361	--	4361	--	4710
						--	--	--	--		349	
55	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	190		101,11	1,44	19211	274	973	12934	34717
						94,55	--	17964	--		2572	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0576	10,95	1641,02		17964				
55.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01875	3,5625		77,00		274			
55.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,038	320,00				12		
55.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,038	580,00				22		
55.5	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	7,22	124,00				895		
55.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,095	458,00				44		
56	1122-0701-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода	0,19		29200,45	--	5548	--	664	3516	9789
						25703,65	--	4884	--		725	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	23,69	4,5	1085,07		4884				
56.2	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	28,2	5,358	124,00				664		
57	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	1230,5		1536,38	22,49	1890514	27676	1318159	399776	2473514
						442,65	8,59	544679	10566		183223	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3416	420,28	1296,00		544679				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	7,69							
57.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,001 0,001	1,2305 1,2305		6003,00 1296,00		7387 1595			
57.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,000875 0,000875	1,076688 1,076688		4931,00 1852,00		5309 1994			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,004375 0,004375	5,383438 5,383438		2694,00 1296,00		14503 6977			
57.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	17,688437		27,00		478			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	2,09185	613,00				1282		
57.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,0016	622598,00				996		
57.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	3,457705	283,00				979		
57.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,7383	320,00				236		
57.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	6,52165	580,00				3783		
57.12	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=15 мм	м	1	1230,5	1063,00				1308022		
57.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	3,07625	124,00				381		
57.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	5,4142	458,00				2480		
58	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м трубопровода	262		1662,61	22,49	435605	5893	313738	85121	562384
						442,65	8,59	115974	2250		41658	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3416	89,49	1296,00		115974				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	1,64							
58.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,262		6003,00		1573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,262		1296,00		340			
58.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,22925		4931,00		1130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,22925		1852,00		425			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	1,14625		2694,00		3088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	1,14625		1296,00		1486			
58.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	3,76625		27,00		102			
58.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,4454	613,00				273		
58.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000341	622598,00				212		
58.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,73622	283,00				208		
58.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1572	320,00				50		
58.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,3886	580,00				805		
58.12	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=20 мм	м	1	262	1189,00				311518		
58.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	1,1528	124,00				143		
58.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,1528	458,00				528		
59	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка <i>HP - 72%; СП - 8%</i>	м трубопровода	185		1359,92	22,49	251586	4161	165535	60105	336626
						442,65	8,59	81890	1589		24935	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3416	63,19	1296,00		81890				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	1,16							
59.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,185		6003,00		1111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,185		1296,00		240			
59.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,161875		4931,00		798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,161875		1852,00		300			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,809375		2694,00		2180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,809375		1296,00		1049			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	2,659375		27,00		72			
59.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,3145	613,00				193		
59.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00024	622598,00				150		
59.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,51985	283,00				147		
59.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,111	320,00				36		
59.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,9805	580,00				569		
59.12	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=25 мм	м	1	185	886,00				163910		
59.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	1,2765	124,00				158		
59.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,814	458,00				373		
60	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка HP - 72%; СП - 8%	м трубопровода	172		1953,47	22,49	335997	3869	255992	55881	423228
						442,65	8,59	76136	1477		31350	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3416	58,75	1296,01		76136				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	1,07							
60.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,172		6003,00		1033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,172		1296,00		223			
60.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,1505		4931,00		742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,1505		1852,00		279			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,7525		2694,00		2027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,7525		1296,00		975			
60.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	2,4725		27,00		67			
60.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,2924	613,00				179		
60.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000224	622598,00				139		
60.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,48332	283,00				137		
60.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1032	320,00				33		
60.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,9116	580,00				529		
60.12	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=32 мм	м	1	172	1479,00				254388		
60.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	1,9436	124,00				241		
60.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,7568	458,00				347		
61	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка HP - 72%; СП - 8%	м трубопровода	120		2086,25	22,49	250350	2699	194533	38987	312484
						442,65	8,59	53118	1030		23147	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3416	40,99	1296,00		53118				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	0,75							
61.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,12		6003,00		720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,12		1296,00		156			
61.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,105		4931,00		518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,105		1852,00		194			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,525		2694,00		1414			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004375	0,525		1296,00		680			
61.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	1,725		27,00		47			
61.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,204	613,00				125		
61.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000156	622598,00				97		
61.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,3372	283,00				95		
61.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,072	320,00				23		
61.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,636	580,00				369		
61.12	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=40 мм	м	1	120	1611,00				193320		
61.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	2,112	124,00				262		
61.14	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,528	458,00				242		
62	2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 <i>СП - 8%</i>	м	1230,5		329,00	--	404835	--	404835	--	437221
						--	--	--	--		32387	
63	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 <i>СП - 8%</i>	м	262		426,00	--	111612	--	111612	--	120541
						--	--	--	--		8929	
64	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 <i>СП - 8%</i>	м	185		441,00	--	81585	--	81585	--	88112
						--	--	--	--		6527	
65	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 <i>СП - 8%</i>	м	172		797,00	--	137084	--	137084	--	148051
						--	--	--	--		10967	
66	2301-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 <i>СП - 8%</i>	м	120		987,00	--	118440	--	118440	--	127915
						--	--	--	--		9475	
67	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	кВт	244		1218,72	20,11	297368	4907	106579	135026	466986
						761,81	6,78	185882	1655		34592	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	0,6511	158,87	1170,00		185882				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0049	1,2							
67.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,001494	0,364414		4931,00		1797			
			чел.-ч	0,001494	0,364414		1852,00		675			
67.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,001918	0,468083		2156,00		1009			
			чел.-ч	0,001918	0,468083		1085,00		508			
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,001494	0,364414		2694,00		982			
			чел.-ч	0,001494	0,364414		1296,00		472			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,254925	62,2017		18,00		1120			
67.7	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	634,4	168,00				106579		
68	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	784		2161,00	--	1694224	--	1694224	--	1829762
		СП - 8%				--	--	--	--		135538	
69	2305-1001-0304 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей от 128 Вт до 150 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	607		2857,00	--	1734199	--	1734199	--	1872935
		СП - 8%				--	--	--	--		138736	
70	2304-0601-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		33190,00	--	66380	--	66380	--	71690
		СП - 8%				--	--	--	--		5310	
71	2304-0601-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		34246,00	--	68492	--	68492	--	73971
		СП - 8%				--	--	--	--		5479	
72	2304-0601-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4		50579,00	--	202316	--	202316	--	218501
		СП - 8%				--	--	--	--		16185	
73	2304-1008-0431 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-G, для одноконтурных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	153		7854,00	--	1201662	--	1201662	--	1297795
		СП - 8%				--	--	--	--		96133	
74	2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа Danfoss	шт.	153		5800,00	--	887400	--	887400	--	958392
		СП - 8%				--	--	--	--		70992	
75	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	2		216,73	--	433	--	36	286	777
		НР - 72%; СП - 8%				198,57	--	397	--		58	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1421	0,2843	1396,51		397				
75.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6		
75.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	580,00				12		
75.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	458,00				18		
76	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°C, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		278,00	--	556	--	556	--	600
		СП - 8%				--	--	--	--		44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм /26,9х3,2-21,3х3,2/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	249,00	--	1494	--	1494	--	1614
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
78	2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм /33,7х3,2-26,9х3,2/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	10	230,00	--	2300	--	2300	--	2484
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
79	2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм /42,4х3,6-33,7х3,2/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	10	268,00	--	2680	--	2680	--	2894
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
80	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм /48,3х3,6-42,4х3,6/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	363,00	--	726	--	726	--	784
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
81	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	44	2422,80	111,55	106603	4908	13106	64297	184573
		НР - 72%; СП - 8%			2013,39	16,20	88589	713		13672	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,69	74,38	1191,00	88589				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,55						
81.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	19,25		178,00	3427			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,55		2694,00	1482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,55		1296,00	713			
81.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0484	186906,00			9046		
81.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00616	206075,00			1269		
81.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,088	31711,00			2791		
82	2305-1310-0113 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,59 м3/ч, DN 25, Tmax 120°C, PN 25, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	44	32960,00	--	1450240	--	1450240	--	1566259
		СП - 8%			--	--	--	--		116019	
83	2307-0216-0902 РСНБ РК 2015 прим.	Реле давление КР135 G1/4	шт.	44	23480,00	--	1033120	--	1033120	--	1115770
		СП - 8%			--	--	--	--		82650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	201	818,00	--	164418	--	164418	--	177571
					--	--	--	--		13153	
85	2304-1009-0602 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный АQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	4	59720,00	--	238880	--	238880	--	257990
					--	--	--	--		19110	
86	2304-1008-0431 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss СП - 8%	шт.	2	7854,00	--	15708	--	15708	--	16965
					--	--	--	--		1257	
87	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2	165	97,75	3,00	16129	496	7393	5971	23868
					49,94	0,32	8240	53		1768	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	5,6	1472,05	8240				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0413						
87.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,000125	0,020625		4509,00		93		
			чел-ч	0,000125	0,020625		1296,00		27		
87.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,020625		28,00		1		
87.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,000125	0,020625		2694,00		56		
			чел-ч	0,000125	0,020625		1296,00		27		
87.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	2,31		150,00		347		
87.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,002475	287565,00			712		
87.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,01485	449975,00			6682		
88	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 72%; СП - 8%	м2	165	128,16	3,87	21146	638	16892	2661	25712
					21,91	0,49	3616	80		1905	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0184	3,04	1191,04	3616				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0619						
88.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,000125	0,020625		4509,00		93		
			чел-ч	0,000125	0,020625		1296,00		27		
88.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,020625		28,00		1		
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,00025	0,04125		2694,00		111		
			чел-ч	0,00025	0,04125		1296,00		53		
88.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0175	2,8875		150,00		433		
88.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,002145	287565,00			617		
88.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	14,85	1096,00			16276		
89	1126-0101-0801 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции	8,07	158042,05	2788,13	1275399	22500	98050	839210	2283778
					143103,93	1328,40	1154849	10720		169169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	108,33	874,22	1321,00		1154849			
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	8,27						
89.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,7875	6,355125		34,00		216		
89.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,025	8,27175		2694,00		22284		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,025	8,27175		1296,00		10720		
89.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0096	0,077472	131977,00			10225		
89.6	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	6,2946	1530,00			9631		
89.7	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	4,2771	158,00			676		
89.8	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	8,1507	132,00			1076		
89.9	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,017786	391823,00			6969		
89.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000323	1588629,00			513		
89.11	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,213855	322469,00			68962		
90	2111-0202-0302 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	8,07		18465,00	--	149013	--	149013	--
		СП - 8%				--	--	--	--	11921	160934
91	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	227,6		591,05	33,96	134523	7730	34216	67903
		НР - 72%; СП - 8%				406,75	7,61	92577	1733		16194
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3678	83,7	1106,00		92577			
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,34						
91.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,002875	0,65435		731,00		478		
91.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,01575	3,5847		1018,00		3649		
91.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005875	1,33715		2694,00		3602		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005875	1,33715		1296,00		1733		
91.6	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,107655	131977,00			14208		
91.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	68,28	223,00			15226		
91.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,000126	0,028678	121441,00			3483		
91.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	2,86776	453,00			1299		
92	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В //Лакостеклоткань/	1000 м2	0,26174		391823,00	--	102556	--	102556	--
		СП - 8%				--	--	--	--	8204	110760
93	1118-0701-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	4		8798,61	307,12	35194	1228	27250	5241
		НР - 72%; СП - 8%				1678,99	140,65	6716	563		3235
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,31	5,26	1277,01		6716			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,103	0,412						
93.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064375	0,2575		13,00	3			
93.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012875	0,0515		4931,00	254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012875	0,0515		1852,00	95			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,090125	0,3605		2694,00	971			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,090125	0,3605		1296,00	467			
93.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0008	14086,00			11		
93.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,16	320,00			51		
93.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,16	580,00			93		
93.9	2305-0301-1802	Средства для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,002	0,008	655,00			5		
93.10	2305-0301-1805	Средства для крепления воздухопроводов: хомуты СТД 205	кг	0,002	0,008	655,00			5		
93.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,28	458,00			128		
93.12	2305-1206-0205	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Дн корпуса 159 мм	шт.	1	4	6739,00			26956		
94	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,0585		117402,76 100806,24	8080,33 513,85	6868 5897	473 30	498 891	4268 891
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	84,64	4,95	1190,97		5897			
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3375	0,0197						
94.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	20,375	1,191937		299,00		356		
94.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1375	0,008044		4931,00	40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1375	0,008044		1852,00	15			
94.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,625	0,270562		91,00		25		
94.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,4875	0,087019		183,00		16		
94.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0117		2694,00	32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0117		1296,00	15			
94.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9	0,16965		27,00	5			
94.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001755	70,00			0		
94.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001094	4800,00			5		
94.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00006	63588,00			4		
94.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000293	633838,00			185		
94.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,114075	283,00			32		
94.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,034515	145,00			5		
94.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863667,00			11		
94.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000819	219500,00			180		
94.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000018	449975,00			8		
94.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000035	575604,00			20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000113	414831,00				47		
94.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000585	326,00				0		
95	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005/уголок 63х4/ СП - 8%	т	0,0585		265075,00	--	15507	--	15507	--	16747
						--	--	--	--		1241	
96	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т СП - 8%	т	0,09328		497833,00	--	46438	--	46438	--	50153
						--	--	--	--		3715	
97	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	1804		97,64	1,44	176141	2605	2975	122804	322860
						94,55	--	170561	--		23916	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0576	103,94	1641,00		170561				
97.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01875	33,825		77,00		2605			
97.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,3608	320,00				115		
97.4	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,3608	580,00				209		
97.5	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	18,04	124,00				2237		
97.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,902	458,00				413		
98	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода	1,804		65935,41	--	118947	--	3024	83465	218605
						64259,13	--	115923	--		16193	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	59,23	106,84	1085,00		115923				
98.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,001064	361159,00				384		
98.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	21,2872	124,00				2640		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					16233675	97390	13232928	2115797	19817425
Стоимость монтажных работ			Тенге					2903354	35250	--	1467957	
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					1033120				
Сметная прибыль			Тенге					82650				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					1115770				
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1944456				
Материалы			Тенге					169190				
Всего заработная плата			Тенге						1471481			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					283854				
Накладные расходы			Тенге					1059466				
Сметная прибыль			Тенге					240314				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					3244236				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									1148
Сметная заработная плата			Тенге						1471481			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					59400				
Материалы			Тенге					624				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					7423			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				50799				
		Накладные расходы	Тенге				5344				
		Сметная прибыль	Тенге				5180				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				69924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7423			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				13196700				
		Материалы	Тенге				2720563				
		Всего заработная плата	Тенге					1459701			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8974783				
		Сдача и испытание	Тенге				5888				
		Накладные расходы	Тенге				1050985				
		Сметная прибыль	Тенге				1139815				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				15387499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1116
		Сметная заработная плата	Тенге					1459701			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19817428				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2271
		Сметная заработная плата	Тенге					2938604			

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

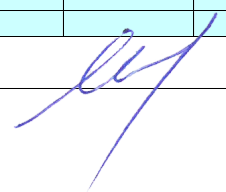
99	1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1029		1231,76	60,37	1267479	62119	--	890367	2330474
						1171,39	30,38	1205360	31261		172628	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел.-ч	1,26	1301,68	926,00		1205360				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,028	28,81							
99.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,028	28,812		2156,00		62119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,028	28,812		1085,00		31261			
100	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м трубопрово в	700		446,69	3,81	312686	2666	22637	207600	561908
						410,55	1,36	287383	949		41623	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел.-ч	0,3986	279,01	1030,00		287383				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0013	0,875							
100.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00125	0,875		2156,00		1887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00125	0,875		1085,00		949			
100.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,04125	28,875		27,00		780			
100.5	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	3,01	5717,00				17208		
100.6	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	19,18	283,00				5428		
101	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м трубопрово в	280		768,40	6,51	215151	1821	15594	142835	386624
						706,20	2,31	197736	646		28639	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел.-ч	0,6856	191,98	1030,00		197736				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021	0,595							
101.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002125	0,595		2156,00		1283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002125	0,595		1085,00		646			
101.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07125	19,95		27,00		539			
101.5	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	2,072	5717,00				11846		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.6	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	13,244	283,00				3748		
102	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015 прим.	Трубопроводы из стальныхэлектросварных труб диаметром до 100 мм. Разборка HP - 72%; СП - 8%	м трубопрово д в	30		977,80	9,20	29334	276	1916	19618	52868
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,8784	26,35	904,72	3,53	27142	106		3916	
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,0975	1030,01		27142				
102.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00325	0,0975		2156,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00325	0,0975		1085,00		106			
102.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08125	2,4375		27,00		66			
102.5	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0085	0,255	5717,00				1458		
102.6	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,054	1,62	283,00				458		
103	1215-0101-0313 РСНБ РК 2015	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие HP - 72%; СП - 8%	шт. арматуры	17		1195,84	6,74	20329	115	--	14596	37720
						1189,11	3,39	20215	58		2794	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,1	18,63	1085,01		20215				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,0531							
103.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003125	0,053125		2156,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003125	0,053125		1085,00		58			
104	1215-0102-0202 РСНБ РК 2015	Грязевики. Демонтаж HP - 72%; СП - 8%	шт.	2		1983,92	--	3968	--	--	2857	7371
						1983,92	--	3968	--		546	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,83	3,66	1085,04		3968				
105	1217-0101-0706 РСНБ РК 2015 прим.	Электросчетчики /Тепловычислитель/. Демонтаж HP - 72%; СП - 8%	шт.	1		322,81	1,89	323	2	--	232	599
						320,92	0,95	321	1		44	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2958	0,2958	1085,27		321				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0009							
105.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000875	0,000875		2156,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,000875		1085,00		1			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					1849269	66999	40147	1278105	3377564
								1742125	33020	--	250190	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1849269				
Материалы			Тенге					40146				
Всего заработная плата			Тенге						1775145			
			Тенге					1278104				
			Тенге					250190				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					3377564				
			чел.-ч									1852
			Тенге						1775145			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					3377564				
			чел.-ч									1852
			Тенге						1775145			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге									26109186
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Зарплата рабочих строителей			Тенге					4785159				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге						180012			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге						73930			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге							15123805		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						634665		
		- Накладные расходы	Тенге							3498547	
		- Сметная прибыль	Тенге							1887001	

Составил

Таскараева Д.Ж.



Наименование стройки - Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания Жамбылского филиала РГУ "Национальный Банк Казахстан" г.Тараз Жамбылской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Отопление и Вентиляция

Наименование объекта -

Основание: Рабочий проект.ОВ.С

Составлен в редакции 2020.1

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4178,753252	1145,12	-	-	4785159
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	60,40896175	1223,82	-	-	(73930)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	4785159
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04225	4509	-	1296	191
						--	--	54,76	
4	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4926725	299	-	-	446
						--	--	-	
5	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,57	13	-	-	7
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	698C	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,19325	6003	-	1296	13166
						--	--	2842,45	
7	762C	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,63473725	4931	-	1852	12992
						--	--	4879,53	
8	766C	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,25	5298	-	1852	6622
						--	--	2315	
9	1044C	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,04225	28	-	-	1
						--	--	-	
10	1198C	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3388275	91	-	-	31
						--	--	-	
11	1238C	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,69805	731	-	-	510
						--	--	-	
12	1444C	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	6,748875	34	-	-	229
						--	--	-	
13	1445C	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	3,8241	1018	-	-	3893
						--	--	-	
14	1569C	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	30,9015835	2156	-	1085	66624
						--	--	33528,22	
15	2011C	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	37,3875	77	-	-	2879
						--	--	-	
16	2016C	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,812325	178	-	-	5129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
17	2346C	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,10897425	183	-	-	20
						--	--	-	
18	2509C	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	23,387141	2694	-	1296	63005
						--	--	30309,73	
19	2515C	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,3235	150	-	-	799
						--	--	-	
20	2577C	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	86,8690165	27	-	-	2345
						--	--	-	
21	2647C	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,125	26	-	-	3
						--	--	-	
22	2875C	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	62,2017	18	-	-	1120
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				73929,69	180012
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
23	102634C	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0428	14086	12474	-	603
						--	--	-	
24	102636C	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0021	16858	15192	-	35
						--	--	-	
25	125919C	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1971164	131977	128986	-	26015
						--	--	-	
26	126235C	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	6,6846	1530	1500	-	10227
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
27	127966C	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	3,72215	613	601	-	2282
						--	--	-	
28	128059C	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	4,5421	158	155	-	718
						--	--	-	
29	128060C	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	8,6557	132	129	-	1143
						--	--	-	
30	128070C	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0021978	70	68	-	0,15
						--	--	-	
31	128849C	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00136996	4800	4706	-	7
						--	--	-	
32	129995C	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,018	599267	594403	-	10787
						--	--	-	
33	131034C	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,10204	497833	493724	-	50799
						--	--	-	
34	131534C	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00007546	63588	61700	-	5
						--	--	-	
35	135811C	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01888828	391823	383870	-	7401
						--	--	-	
36	135867C	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	72,84	223	218	-	16243
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	136136C	2111-0202-0302 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011	м3	8,57	18465 --	18019 --	- -	158245
38	144603C	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00106436	361159 --	353184 --	- -	384
39	144663C	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0305928	121441 --	118490 --	- -	3715
40	144730C	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0517	186906 --	182458 --	- -	9663
41	144746C	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0020343	633838 --	620463 --	- -	1289
42	144763C	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01163	309569 --	302606 --	- -	3600
43	145198C	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0066	233962 --	228592 --	- -	1544
44	145785C	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	450 --	441 --	- -	18
45	146016C	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003428	1588629 --	1556586 --	- -	545
46	146122C	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00308	559832 --	547962 --	- -	1724
47	146643C	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00287435	622598 --	608926 --	- -	1790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	146645C	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	5,398	5717	5603	-	30860
						--	--	-	
49	146649C	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	40,293952	283	259	-	11403
						--	--	-	
50	146664C	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0432234	145	141	-	6
						--	--	-	
51	146678C	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00066	342618	334797	-	226
						--	--	-	
52	146716C	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,013	713	698	-	9
						--	--	-	
53	146883C	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,004732	287565	281927	-	1361
						--	--	-	
54	147045C	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,1085	320	313	-	675
						--	--	-	
55	147074C	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000733	1863667	1826336	-	14
						--	--	-	
56	147084C	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	304	297	-	1
						--	--	-	
57	147096C	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1075	1053	-	2
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	147172C	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	652	638	-	23
59	147184C	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента K226	100 м	0,0048	1755	1719	-	8
60	147338C	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	234267	228752	-	16
61	147341C	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00829	206075	201113	-	1708
62	147347C	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00102564	219500	214275	-	225
63	147667C	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,21	446	437	-	94
64	147732C	2113-0816-3007 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376	367	-	6
65	149219C	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталева, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01523271	449975	439688	-	6854
66	149375C	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004396	575604	562854	-	25
67	149395C	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	12,22915	580	567	-	7093
68	150375C	2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1230,5	329	322	-	404834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
69	150376C	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	262	426	417	-	111612
						--	--	-	
70	150377C	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	185	441	431	-	81585
						--	--	-	
71	150378C	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	172	797	779	-	137084
						--	--	-	
72	150379C	2301-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	120	987	964	-	118440
						--	--	-	
73	157960C	2301-1306-0101 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1230,5	1063	1041	-	1308022
						--	--	-	
74	157961C	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	262	1189	1164	-	311518
						--	--	-	
75	157962C	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	185	886	867	-	163910
						--	--	-	
76	157963C	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	212	1479	1448	-	313548
						--	--	-	
77	157964C	2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	240	1611	1576	-	386640
						--	--	-	
78	157965C	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	20	1771	1732	-	35420
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	158060C	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	18	568	556	-	10224
						--	--	-	
80	158596C	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	704	690	-	1408
						--	--	-	
81	158883C	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	1118	1095	-	3354
						--	--	-	
82	158884C	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	1434	1404	-	4302
						--	--	-	
83	158889C	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	4463	4370	-	35704
						--	--	-	
84	159634C	2302-0103-3419 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	871	853	-	1742
						--	--	-	
85	187338C	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,094	31711	31080	-	2981
						--	--	-	
86	187340C	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	87193	85453	-	698
						--	--	-	
87	188242C	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0,008	655	641	-	5
						--	--	-	
88	188245C	2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздухопроводов: хомуты СТД 205	кг	0,008	655	641	-	5
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	242739C	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462	453	-	942
						--	--	-	
90	242966C	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	636	624	-	1272
						--	--	-	
91	249131C	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	65,28335	124	124	-	8095
						--	--	-	
92	249409C	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,28	458	448	-	128
						--	--	-	
93	249439C	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	15,21	1096	1073	-	16670
						--	--	-	
94	249502C	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,05928	453	443	-	1386
						--	--	-	
95	249530C	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	186	181	-	3
						--	--	-	
96	251897C	2304-0103-0302 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°C, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	6	13063	12803	-	78378
						--	--	-	
97	252699C	2304-0601-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	33190	32528	-	66380
						--	--	-	
98	252700C	2304-0601-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	34246	33561	-	68492
						--	--	-	
99	252701C	2304-0601-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	50579	49567	-	404632
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
100	252702C	2304-0601-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	64451	63164	-	128902
						--	--	-	
101	253096C	2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Tmax 180°C, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	20556	20144	-	41112
						--	--	-	
102	254260C	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	209	818	802	-	170962
						--	--	-	
103	254406C	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1526	1496	-	9156
						--	--	-	
104	254414C	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°C, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	278	272	-	556
						--	--	-	
105	255987C	2304-1008-0431 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	155	7854	7700	-	1217370
						--	--	-	
106	256044C	2304-1009-0602 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический комбинированный АQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Tmax 120°C, PN 16, DN 10, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	59720	58548	-	238880
						--	--	-	
107	260440C	2305-1001-0304 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей от 128 Вт до 150 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	607	2857	2800	-	1734199
						--	--	-	
108	260446C	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	784	2161	2117	-	1694224
						--	--	-	
109	261692C	2305-1205-0207 РСНБ РК 2015	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Дн входного патрубка 159 мм, Дн корпуса 325 мм	шт.	2	89045	87178	-	178090
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110	261702C	2305-1206-0205 РСНБ РК 2015	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Дн корпуса 159 мм	шт.	4	6739 --	6607 --	- -	26956
111	261951C	2305-1207-1501 РСНБ РК 2015	Шкаф управления для систем напольного отопления типа Herz, на 3 отвода, подключение справа	шт.	1	324227 --	317849 --	- -	324227
112	261966C	2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа Danfoss	шт.	153	5800 --	5686 --	- -	887400
113	262004C	2305-1207-2014 РСНБ РК 2015	Привод электрический ARV 153, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	255647 --	250633 --	- -	255647
114	262177C	2305-1208-0104 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	17952 --	17557 --	- -	53856
115	262265C	2305-1306-0102 РСНБ РК 2015	Регулятор расхода с возможностью присоединения привода, модель KTM 512 LF, DN 25/32, dPmin 12 кПа, Qmax 3,2 м3/ч, Tmax 120°C, PN 25, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	197981 --	194097 --	- -	197981
116	262468C	2305-1310-0113 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,59 м3/ч, DN 25, Tmax 120°C, PN 25, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	44	32960 --	32313 --	- -	1450240
117	262653C	2305-1401-0104 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°C до +80°C, типа Sauter	шт.	1	10078 --	9880 --	- -	10078
118	262655C	2305-1401-0106 РСНБ РК 2015	Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°C до +130°C, типа Sauter	шт.	1	11378 --	11155 --	- -	11378
119	262755C	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	12	2179 --	2135 --	- -	26148
120	262761C	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	6	1715 --	1680 --	- -	10290

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
121	262779C	2305-1501-0803 РСНБ РК 2015	Термопривод для двухпозиционного или импульсного регулирования типа Herz, NC, 230 В	шт.	1	10546	10339	-	10546
						--	--	-	
122	266140C	2307-0502-0105 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель модели ТСРВ-033 обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1360 м3/ч, количество каналов измерения до 3, диаметр условного прохода от 10 мм до 200 мм, габариты 250 мм х 132 мм х 95 мм, типа Взлет	шт.	1	79554	77993	-	79554
						--	--	-	
123	266214C	2307-0502-0323 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 12 м3/ч, N 5 Вт, DN 15, типа Взлет	шт.	2	117131	114833	-	234262
						--	--	-	
124	274195C	2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	19116	18741	-	19116
						--	--	-	
125	278035C	2305-1501-1402 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха модели 5227, типа Samson	шт.	1	10636	10428	-	10636
						--	--	-	
126	278579C	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	10,9968	458	448	-	5037
						--	--	-	
127	278605C	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	10	3115	3048	-	31150
						--	--	-	
128	279797C	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,227105	322469	315743	-	73234
						--	--	-	
129	279826C	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00014212	414831	406274	-	59
						--	--	-	
130	280187C	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,012	1607	1575	-	19
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131	280188C	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	634,4	168	165	-	106579
						--	--	-	
132	282801C	2307-0501-1202 РСНБ РК 2015	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	41117	40309	-	41117
						--	--	-	
133	283961C	2304-0905-1252 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые с накидной гайкой, резьба В-Н 1", для воды Tmax 130°C, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	6	2635	2583	-	15810
						--	--	-	
134	286119C	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	1,612	1052	1030	-	1696
						--	--	-	
135	286164C	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0007326	326	319	-	0,24
						--	--	-	
136	287764C	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1092	1071	-	11
						--	--	-	
137	287782C	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталеваая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000124	471069	459896	-	58
						--	--	-	
138		2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005/уголок 63х4/	т	0,0645	265075	259455	-	17097
						--	--	-	
139		2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /Лакостеклоткань/	1000 м2	0,27694	391823	383870	-	108511
						--	--	-	
140		2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм /26,9х3,2-21,3х3,2/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	249	244	-	1494
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
141		2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм /33,7х3,2-26,9х3,2/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	10	230	225	-	2300
						--	--	-	
142		2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм /42,4х3,6-33,7х3,2/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	10	268	262	-	2680
						--	--	-	
143		2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм /48,3х3,6-42,4х3,6/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	363	356	-	726
						--	--	-	
144		2304-1001-0104 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	3	9686	9495	-	29058
						--	--	-	
145		2305-1401-0102 РСНБ РК 2015	Регулятор электронный погодозависимый, модель EQJW 145, для теплового пункта с одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В, типа Sauter	шт.	1	157646	154554	-	157646
						--	--	-	
146		2305-1501-0105 РСНБ РК 2015	Стоимость манометра МП-4У	комплект	6	4305	4220	-	25830
						--	--	-	
147		2307-0216-0902 РСНБ РК 2015	Реле давление KPI35 G1/4	шт.	44	23480	23020	-	1033120
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	15123808
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
148	51-020602-0131	5102-0602-0131 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 10, типа WILO	шт.	1	206217	206217	-	206217
						--	--	-	
149	51-020605-0117	5102-0605-0117 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель GHN Basic 50-120 F, Q 20,0 м3/ч, Н 6,5 м вод. ст., типа IMP Pumps	шт.	2	214224	214224	-	428448
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	634665

Составил

Таскараева Д.Ж.



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2330'К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Р+Ш1И''8''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания Жамбылского филиала РГУ "Национальный банк Республики Казахстан"'03-2019'6-1'Наружные сети водопровода и канализации''6'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'НВК''в текущих ценах 2020 года*
3	Н15=72*
4	(РС274662РС249132)*
5	Е11-230201-0101(РС250415)'0,045''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка /ФУТЛЯР/'км трубопровода*
6	Е11-230201-0102(РС250415)'0,029''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка /ФУТЛЯР/'км трубопровода*
7	С123-011201-1102'45.1,008''Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009'м*
8	С123-011201-1103'29.1,008''Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009'м*
9	П2 Канализационные колодцы D=1000мм /1шт/*
10	Е11-230601-0103(РС102721)(РС100533)(РС246941)'0,45+0,18+0,24+0,1+0,02''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
11	С121-040302-0101'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
12	С121-040301-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
13	С121-040302-0106'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
14	С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
15	П2 Канализационные колодцы D=1500мм /2шт/*
16	Е11-230601-0105(РС102721)(РС100533)(РС246941)'0,68+0,54+0,38.2+0,265.3+0,4+0,27.2+0,02.2''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
17	С121-040302-0102'2''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
18	С121-040301-0110'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
19	С121-040301-0112'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
20	С121-040302-0110'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
21	С121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
22	С123-030101-0308'3''Лук чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99'комплект*
23	С121-060208-0501'0,0097+0,0129+0,0162''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С1-01 1шт, С1-02 1шт, С1-03 1шт/'т*
24	Е11-150403-1004'(0,0097+0,0129+0,0162).29''Окраска стремянок'м2 окрашиваемой поверхности*
25	Е11-080201-0101(РС245636РС102897)'0,2''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
26	Е11-221101-0104(РС250402)'3''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
27	Е11-221101-0105(РС250402)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	E11-270101-0202 (H5.2) (H52.2) (H53.2) K=2'223''Основания и покрытия толщиной 15/30/ см. Устройство из готовой битумно-грунтовой смеси, при приготовлении ее из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей, с применением автогрейдера'м2 основания или покрытия*
29	E11-270602-0301 (PC245634PC102734) (PC144679PC144637) '223''Покрывтия толщиной 4 /6/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ тип-А марка-I, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
30	E11-270602-0401 (PC245634PC102734) (PC144679PC144637) (H5.4) (H52.4) (H53.4) K=2'223''+ /с 4 до 6 см/*
31	E11-070107-0103' (12.2,01+4.1,56+20.1,6+24.1,63) .0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
32	РДемонтажные работы*
33	E12-180101-1204'223.0,06''Покрывтия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'м3 конструкции*
34	K'Таскараева Д.*

Наименование стройки - Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания Жамбылского филиала РГУ "Национальный банк Республики Казахстан"

Шифр стройки 03-2019

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации

(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	1633	тыс.тенге
Сметная заработная плата	212,283	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,169	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка /ФУТЛЯР/ НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода	0,045		569609,86 429951,00	3512,55 1486,92	25632 19348	158 67	6126 3169	13979 3169	42780
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	361	16,25	1191,01		19348				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	0,0441							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,39 0,39	0,01755 0,01755		4931,00 1852,00		87 33			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,59 0,59	0,02655 0,02655		2694,00 1296,00		72 34			
1.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,04185	16858,00				706		
1.6	2107-0201-0301	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	0,07	0,00315	25036,00				79		
1.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,087	0,003915	1358550,00				5319		
1.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	18	0,81	29,00				23		
2	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка /ФУТЛЯР/ НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода	0,029		690028,70 446625,00	83890,10 22525,60	20011 12952	2433 653	4626 2385	9796 2385	32191
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	375	10,88	1190,99		12952				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,37	0,3587							
2.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,46	0,01334		4931,00		66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,01334		1852,00		25		
2.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,22	0,32538		7109,00		2313		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,22	0,32538		1852,00		603		
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	0,02001		2694,00		54		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,02001		1296,00		26		
2.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,01	0,02929	16858,00				494	
2.7	2107-0201-0301	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	0,12	0,00348	25036,00				87	
2.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,102	0,002958	1358550,00				4019	
2.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	31,4	0,9106	29,00				26	
3	2301-1201-1102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	45,36		1667,00	--	75615	--	75615	--
		СП - 8%				--	--	--	--	6049	
4	2301-1201-1103 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	29,232		2996,00	--	87579	--	87579	--
		СП - 8%				--	--	--	--	7006	
Канализационные колодцы D=1000мм /1шт/											
5	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,99		30388,82	10664,10	30085	10557	3175	14723
		НР - 72%; СП - 8%				16517,98	4136,80	16353	4095		3585
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,87	13,73	1191,01		16353			
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,38	2,36						
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,01782		4509,00		80		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,01782		1296,00		23		
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	1,86912		4931,00		9217		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	1,86912		1852,00		3462		
5.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0297		226,00		7		
5.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,01485		1633,00		24		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,01485		1296,00		19		
5.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	0,45639		2694,00		1230		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	0,45639		1296,00		591		
5.8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,1584	2240,00				355	
5.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,07623	16858,00				1285	
5.10	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000792	21358,00				17	
5.11	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,001683	901877,00				1518	
6	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		10648,00	--	10648	--	10648	--
		СП - 8%				--	--	--	--	852	
7	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		9897,00	--	9897	--	9897	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		792	
8	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	7595,00	--	7595	--	7595	--	8203
		СП - 8%			--	--	--	--		608	
9	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2004,00	--	2004	--	2004	--	2164
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
Канализационные колодцы D=1500мм /2шт/											
10	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	3,755	22005,64	7070,86	82631	26551	12901	38756	131098
		НР - 72%; СП - 8%			11499,11	2835,89	43179	10649		9711	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	9,65	36,25	1191,00	43179				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	6,5						
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,06008		4509,00		271		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,06008		1296,00		78		
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	4,01034		4931,00		19775		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	4,01034		1852,00		7427		
10.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,09763		226,00		22		
10.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,048815		1633,00		80		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,048815		1296,00		63		
10.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	2,376915		2694,00		6403		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	2,376915		1296,00		3080		
10.8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,544475	2240,00			1220		
10.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,30791	16858,00			5191		
10.10	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,002628	21358,00			56		
10.11	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,007135	901877,00			6434		
11	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22474,00	--	44948	--	44948	--	48544
		СП - 8%			--	--	--	--		3596	
12	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	9825,00	--	29475	--	29475	--	31833
		СП - 8%			--	--	--	--		2358	
13	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	15405,00	--	15405	--	15405	--	16637
		СП - 8%			--	--	--	--		1232	
14	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22548,00	--	45096	--	45096	--	48704
		СП - 8%			--	--	--	--		3608	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 СП - 8%	шт.	2	2004,00	--	4008	--	4008	--	4329
16	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	3	20169,00	--	60507	--	60507	--	65348
17	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С1-01 1шт, С1-02 1шт, С1-03 1шт/ СП - 8%	т	0,0388	581941,00	--	22579	--	22579	--	24386
18	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска стремянок НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	1,1252	877,30	1,02	987	1	151	602	1716
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	0,7269	1148,75		835			
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0005						
18.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0001	0,000113		2156,00		0		
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0003	0,000338		2694,00		1		
18.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,003376	90,00				0	
18.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,03038	781,00				24	
18.7	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,276799	458,00				127	
19	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 72%; СП - 8%	м3 кладки	0,2	33100,26	1566,60	6620	313	5057	952	8178
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,44	1,09	1148,75		1250			
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	0,0554						
19.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,248	0,0496		6003,00		298		
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0289	0,00578		2694,00		16		
19.5	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,048	16758,00				804	
19.6	2103-0101-0403	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,076	55945,00				4252	
19.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,0088	29,00				0	
20	1122-1101-0104 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 72%; СП - 8%	врезка	3	12062,87	7116,57	36189	21350	2219	13757	53941
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	2,81	8,43	1497,03		12620			
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,44	4,32						
20.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1,17	3,51		5447,00		19119		
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,27	0,81		2694,00		2182		

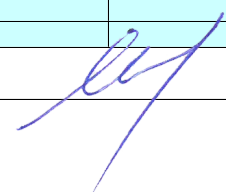
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,81		1296,00		1050			
20.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6	1,8		27,00		49			
20.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	0,267	5717,00				1526		
20.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51	1,53	283,00				433		
20.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00123	211177,00				260		
21	1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 72%; СП - 8%	врезка	1		16377,92	9515,36	16378	9515	1323	6044	24216
						5540,08	2854,24	5540	2854		1794	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,64	3,64	1521,98		5540				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	1,89							
21.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6	1,6		5447,00		8715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6		1549,00		2478			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29		2694,00		781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1296,00		376			
21.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,7		27,00		19			
21.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,177	0,177	5717,00				1012		
21.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	0,59	283,00				167		
21.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	0,00068	211177,00				144		
22	1127-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Основания и покрытия толщиной 15/30/ см. Устройство из готовой битумно-грунтовой смеси, при приготовлении ее из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей, с применением автогрейдера НР - 72%; СП - 8%	м2 основания или покрытия	223		334,10	66,61	74505	14853	51474	8327	89458
						36,67	15,19	8178	3387		6627	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0338	7,54	1084,99		8178				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,9455							
22.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00218	0,48614		10288,00		5001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00218	0,48614		1852,00		900			
22.4	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00362	0,80726		7928,00		6400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00362	0,80726		1852,00		1495			
22.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,00104	0,23192		9081,00		2106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,23192		1852,00		430			
22.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,1115		4931,00		550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1115		1852,00		207			
22.7	3104-0103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,00046	0,10258		3777,00		387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,10258		1549,00		159			
22.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00068	0,15164		2694,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00068	0,15164		1296,00		197			
22.9	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001383	216144,00				299		
22.10	2107-0201-0301	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	0,00058	0,12934	25036,00				3238		
22.11	2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,00144	0,32112	149280,00				47937		
23	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрyтия толщиной 4 /6/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ тип-А марка-I, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покpытия	223		1613,77	124,97	359871	27869	322291	11789	401393

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		HP - 72%; СП - 8%				43,55	29,88	9711	6663		29733	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	7,49	1296,04		9711				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	3,75							
23.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,77381		5004,00		3872			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,77381		1549,00		1199			
23.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	2,2523		6663,00		15007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	2,2523		1852,00		4171			
23.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00669		4931,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00669		1852,00		12			
23.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,08697		5661,00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,08697		1296,00		113			
23.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,3122		120,00		37			
23.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,6244		13457,00		8403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,6244		1852,00		1156			
23.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00892		2694,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00892		1296,00		12			
23.10	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	21,5418	14891,00				320779		
23.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001383	216144,00				299		
23.12	2107-0201-0301	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	0,00015	0,03345	25036,00				837		
23.13	2113-0104-0104	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30	т	0,000011	0,002408	156520,00				377		
24	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрyтия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покpытия к нормам 1127-0602-0301 /с 4 до 6 см/	м2 покpытия	223		722,15	0,09	161040	19	160917	75	174004
		HP - 72%; СП - 8%				0,47	--	104	--		12889	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,0803	1295,47		104				
24.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,16056		120,00		19			
24.3	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0484	10,7932	14891,00				160722		
24.4	2113-0104-0104	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30	т	0,000006	0,001249	156520,00				195		
25	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,10148		761438,42	6557,32	77271	665	70553	4456	88265
		HP - 72%; СП - 8%				59651,90	1334,88	6053	135		6538	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	4,33	1396,89		6053				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,1045							
25.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	2,15645		178,00		384			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,104524		2694,00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,104524		1296,00		135			
25.5	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,10148	686911,00				69708		
25.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,004059	207955,00				844		
РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы												
26	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	Покрyтия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	м3 конструкции	13,38		3932,42	1425,92	52616	19079	--	29590	88782
		HP - 72%; СП - 8%				2506,51	565,03	33537	7560		6576	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	2,43	32,56	1030,00		33537				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	5,71							
26.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,286332		10288,00		2946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,286332		1852,00		530			
26.4	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	5,25165		2770,00		14547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	5,25165		1296,00		6806			
26.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,1775	15,75495		55,00		867			
26.6	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,172602		195,00		34			
26.7	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,172602		3973,00		686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,172602		1296,00		224			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					52616	19079	1056169	152846	1633000
Стоимость общестроительных работ			Тенге					52616				
Всего заработная плата			Тенге						41097			
		Накладные расходы	Тенге					29590				
		Сметная прибыль	Тенге					6576				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					88782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						41097			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					88782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						41097			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге									1633000
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Зарплата рабочих строителей			Тенге					169660				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге						133364			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге						42623			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге							1056169		
- Накладные расходы			Тенге								152846	
- Сметная прибыль			Тенге								120965	

Составил

Таскараева Д.



Наименование стройки - Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания Жамбылского филиала РГУ "Национальный банк Республики Казахстан"

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1

на Наружные сети водопровода и канализации

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах 2020 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	142,9937602	1186,49	-	-	169660
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,03670848	1637,03	-	-	(42623)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	169660
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,772472	10288	-	1852	7947
						--	--	1430,62	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0779	4509	-	1296	351
						--	--	100,96	
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,11	5447	-	1549	27834
						--	--	7915,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	621C	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,77381	5004	-	1549	3872
						--	--	1198,63	
7	623C	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	2,2523	6663	-	1852	15007
						--	--	4171,26	
8	625C	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,80726	7928	-	1852	6400
						--	--	1495,05	
9	626C	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,23192	9081	-	1852	2106
						--	--	429,52	
10	659C	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	5,25165	2770	-	1296	14547
						--	--	6806,14	
11	698C	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0496	6003	-	1296	298
						--	--	64,28	
12	762C	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,02854	4931	-	1852	29727
						--	--	11164,86	
13	846C	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,32538	7109	-	1852	2313
						--	--	602,6	
14	1005C	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,12733	226	-	-	29
						--	--	-	
15	1085C	3104-0103-0301 РСНБ РК 2015	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,10258	3777	-	1549	387
						--	--	158,9	
16	1135C	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,08697	5661	-	1296	492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	112,71	
17	1159C	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15,75495	55	-	-	867
						--	--	-	
18	1240C	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,47276	120	-	-	57
						--	--	-	
19	1569C	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00011252	2156	-	1085	0,24
						--	--	0,12	
20	1607C	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,172602	195	-	-	34
						--	--	-	
21	1827C	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,172602	3973	-	1296	686
						--	--	223,69	
22	1955C	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,6244	13457	-	1852	8403
						--	--	1156,39	
23	2016C	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,15645	178	-	-	384
						--	--	-	
24	2349C	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,063665	1633	-	1296	104
						--	--	82,51	
25	2509C	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,25106696	2694	-	1296	11452
						--	--	5509,38	
26	2577C	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5	27	-	-	68
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				42623	133364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
27	100328C	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,702875	2240	1453	-	1574
						--	--	-	
28	102636C	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,45528	16858	15192	-	7675
						--	--	-	
29	102640C	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,048	16758	15094	-	804
						--	--	-	
30	102734C	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки І СТ РК 1225-2013	т	32,335	14891	14398	-	481500
						--	--	-	
31	102897C	2103-0101-0403 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,076	55945	53568	-	4252
						--	--	-	
32	115604C	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9897	9449	-	9897
						--	--	-	
33	115608C	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	9825	9353	-	29475
						--	--	-	
34	115610C	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	15405	14680	-	15405
						--	--	-	
35	115620C	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2004	1944	-	2004
						--	--	-	
36	115669C	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10648	10253	-	10648
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	115670C	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22474	21635	-	44948
						--	--	-	
38	115674C	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	7595	7340	-	7595
						--	--	-	
39	115678C	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22548	21818	-	45096
						--	--	-	
40	127727C	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0027652	216144	211906	-	598
						--	--	-	
41	130010C	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,10148	686911	681395	-	69708
						--	--	-	
42	131548C	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Брусочки 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	0,16942	25036	23904	-	4242
						--	--	-	
43	144476C	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0034205	21358	20326	-	73
						--	--	-	
44	144637C	2113-0104-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30	т	0,0036572	156520	152984	-	572
						--	--	-	
45	146645C	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,444	5717	5603	-	2538
						--	--	-	
46	146649C	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,12	283	259	-	600
						--	--	-	
47	147047C	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0033756	90	87	-	0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	147076C	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,006873	1358550	1331123	-	9337
						--	--	-	
49	147211C	2113-0810-0306 РСНБ РК 2015	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,32112	149280	145570	-	47937
						--	--	-	
50	147337C	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00191	211177	206114	-	403
						--	--	-	
51	147348C	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0040592	207955	202955	-	844
						--	--	-	
52	149394C	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0303804	781	764	-	24
						--	--	-	
53	157332C	2301-1201-1102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	45,36	1667	1628	-	75615
						--	--	-	
54	157333C	2301-1201-1103 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	29,232	2996	2926	-	87579
						--	--	-	
55	187625C	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	3	20169	19686	-	60507
						--	--	-	
56	249132C	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,7294	29	29	-	50
						--	--	-	
57	278579C	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2767992	458	448	-	127
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	279119С	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0088175	901877	894752	-	7952
						--	--	-	
59		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	2004	1944	-	4008
						--	--	-	
60		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С1-01 1шт, С1-02 1шт, С1-03 1шт/	т	0,0388	581941	577206	-	22579
						--	--	-	
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	1056168

Составил

Таскараева Д.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2340'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РВ''8''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания Жамбылского филиала РГУ "Национальный Банк Казахстан" г.Тараз Жамбылской области'03-2019'6-2'Тепловые сети'РП'6'6-2'Тепловые сети'Рабочий проект.ТС.С''в редакции 2020.1*
3	H15=72*
4	(PC147789) (PC274662PC249131) (PC146663) *
5	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
6	E12-160101-1501'20''Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
7	E12-160101-1502'139''Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
8	E12-150101-0313'2+2''Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие'шт. арматуры*
9	E12-180101-1204'155.0,03''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'м3 конструкции*
10	E11-070601-0101(PC125425) (H5.0,8) (H52.0,8) (H53.0) K=0,8(PC131599) (PC144663) (PC146755) (PC286164)'0,16.19''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. ДЕМОНТАЖ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛА'м3 сборных конструкций*
11	E11-090305-0301(П-1109005) (PC248298) (PC128070) (PC128849) (PC131534) (PC144746) (PC146649) (PC146664) (PC147074) (PC147347) (PC149219) (PC149375) (PC279826) (PC286164)'(34.1,46+4.1,3).0,001''Опоры.Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
12	E11-070201-0201(PC102636) (PC125425) (PC127727) (H5.0,8) (H52.0,8) (H53.0) K=0,8'34.0,2.0,2.0,09''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Разбор'м3 сборных железобетонных конструкций*
13	E11-070101-0115(PC100533) (PC102634) (PC125423) (PC131610) (PC131611) (PC146692) (PC275940) (PC286164) (H5.0,8) (H52.0,8) (H53.0) K=0,8'2''Балки фундаментные длиной до 6 м. Разбор'шт. сборных конструкций*
14	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ *
15	E11-010101-0402'139''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,4 м3 навывмет'м3 грунта*
16	E11-010104-0402'139''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17	E11-070601-0102(PC125425)'6.0,72''Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство'м3 сборных конструкций*
18	C121-040303-0101'6.0,72''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
19	E11-070201-0201(PC125425)'42.0,2.0,2.0,09''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
20	C121-040305-0101'42'801'Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'шт.*
21	E11-070101-0115(PC125423)'2''Балки длиной до 6 м. Установка'шт. сборных конструкций*
22	C121-040304-0201'2'7962'Балки лотков каналов В1 (1-8), размерами 1400 мм х 380 мм х 120 мм СТ РК 937-92'шт.*
23	E11-070601-0101(PC125425)'0,16.14''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
24	C121-040302-0232'0,16.14''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92/Плиты П5-8/'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	E11-161201-0101'2''Герметизация ввода. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
26	E11-270101-0202'155''Основания и покрытия толщиной 15 см. Устройство из готовой битумно-грунтовой смеси, при приготовлении ее из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей, с применением автогрейдера'м2 основания или покрытия*
27	E11-270602-0301(РC245634РC102734) (РC144679РC144637)'155''Покрытия толщиной 4 /6/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ тип-А марка-I, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
28	E11-270602-0401(РC245634РC102734) (РC144679РC144637) (H5.4) (H52.4) (H53.4) K=2'115''+ /с 4 до 6 см/*
29	П2 ТРУБОПРОВОДЫ*
30	E11-240101-0103(П-1124005) (РC250402)'139.0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12'км трубопровода*
31	C123-010201-0171'139.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
32	E11-240101-0101(П-1124005) (РC250402)'0,007''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12'км трубопровода*
33	C123-010201-0131'7.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
34	E11-240101-0104(П-1124005) (РC250402)'1,5.0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12'км трубопровода*
35	C123-010201-0188'1,5.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
36	E11-220601-0203'1,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
37	C123-020101-0175'10''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
38	C123-040601-1205'2''Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
39	E11-090305-0301(РC248298)'(42.1,2+4.1,3).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
40	C121-060801-0401'(42.1,2+4.1,3).0,001''Опоры. Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
41	E11-220901-0202(РC410386)'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
42	C123-040201-1501'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвигным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
43	C123-020103-2407'4''Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015'комплект*
44	E11-130301-1705'25,02''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03'м2*
45	E11-260301-0702(РC248633)'77,84''Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике'м2 поверхности покрытия изоляции*
46	C121-100406-0301'77,84.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
47	E11-260101-1001(РC248665)'3,06=φ1''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м3 изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	C121-110203-0102'Ф1.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-100 ГОСТ 10499-95'м3*
49	E11-130301-0406'25,02''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
50	E11-130301-1421'25,02''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
51	E11-240106-0103(РС423524)'1''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка'комплект*
52	C123-041001-0107'1''Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 33423-2015'шт.*
53	E11-221301-0101(РС100055)'0,02+0,161.2+0,159+0,624+0,941.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
54	C121-040301-0201'1''КЦО-1. Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
55	C121-040301-0101'2''КЦ-7-3. Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
56	C121-040301-0105'2''КЦ 10-6. Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
57	C121-040301-0106'1''КЦ 10-9. Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
58	C121-040305-0103'2''Подушки опорные марки ОПЗ, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'шт.*
59	C121-040302-0101'1''КЦП 1-10. Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
60	C123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
61	Ц13-110201-0106'2''Прибор, масса до 10 кг. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
62	C123-051501-1701 прим. '2''Индикатор коррозии для трубопровода Ду50 Ру5,0 Т149.00.00.000'шт.*
63	К'Таскараева Д.Ж.*

Наименование стройки -	Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания Жамбылского филиала РГУ "Национальный Банк Казахстан" г.Тараз Жамбылской области
Шифр стройки	03-2019
Наименование объекта -	Тепловые сети
Шифр объекта	6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети

(наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект.ТС.С

Сметная стоимость	2717,984	тыс.тенге
Сметная заработная плата	467,783	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,373	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции 2020.1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих- строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих- строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
1	1216-0101-1501 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	20								11509
					333,68	88,15	6674	1763	50	3982		
					243,04	33,52	4861	670		852		
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,224	4,48	1085,04		4861				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	0,374							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0167	0,334		4931,00		1647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	0,334		1852,00		619			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,04		2694,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04		1296,00		52			
1.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0153	0,306		27,00		8			
1.6	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0088	0,176	283,00				50		
2	1216-0101-1502 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	139								114675
					472,11	101,53	65623	14113	535	40558		
					366,73	38,52	50975	5354		8494		
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,338	46,98	1084,99		50975				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	2,97							
2.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0194	2,6966		4931,00		13297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0194	2,6966		1852,00		4994			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,278		2694,00		749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,278		1296,00		360			
2.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0178	2,4742		27,00		67			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.6	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0136	1,8904	283,00				535		
3	1215-0101-0313 РСНБ РК 2015	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры	4		1039,40	5,39	4158	22	--	2986	7715
		НР - 72%; СП - 8%				1034,01	2,71	4136	11		571	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,953	3,81	1084,99		4136				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,01							
3.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,01		2156,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,01		1085,00		11			
4	1218-0101-1204 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	м3 конструкции	4,65		3932,42	1425,92	18286	6631	--	10284	30855
		НР - 72%; СП - 8%				2506,51	565,03	11655	2627		2286	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	2,43	11,32	1029,98		11655				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	1,98							
4.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0214	0,09951		10288,00		1024			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,09951		1852,00		184			
4.4	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,3925	1,825125		2770,00		5056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3925	1,825125		1296,00		2365			
4.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,1775	5,475375		55,00		301			
4.6	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0129	0,059985		195,00		12			
4.7	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0129	0,059985		3973,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,059985		1296,00		78			
5	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. ДЕМОНТАЖ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛА	м3 сборных конструкций	3,04		5420,48	2189,05	16478	6655	--	8558	27039
		НР - 72%; СП - 8%				3231,43	678,39	9824	2062		2003	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,66	8,1	1213,06		9824				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4392	1,34							
5.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02528	0,076851		4931,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02528	0,076851		1852,00		142			
5.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,376	1,14304		4400,00		5029			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,376	1,14304		1549,00		1771			
5.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,42112	1,280205		731,00		936			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03792	0,115277		2694,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03792	0,115277		1296,00		149			
6	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Опоры.Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,05484		57119,54	4524,98	3132	248	--	2088	5638
		НР - 72%; СП - 8%				52594,56	287,76	2884	16		418	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	44,16	2,42	1190,88		2884				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,189	0,0104							
6.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,41	0,625724		299,00		187			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,004223		4931,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,004223		1852,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,59	0,142036		91,00		13			
6.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,833	0,045682		183,00		8			
6.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112	0,006142		2694,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,112	0,006142		1296,00		8			
6.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,624	0,08906		27,00		2			
7	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015 К=0,8	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Разбор	м3 сборных железобетонных конструкций	0,1224		10503,26	5885,97	1286	720	--	588	2024
		HP - 72%; СП - 8%				4617,29	2057,25	565	252		150	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	3,95	0,483	1169,68		565				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,34	0,1642							
7.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,216	0,026438		7005,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,216	0,026438		1852,00		49			
7.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7864	0,096255		4400,00		424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7864	0,096255		1549,00		149			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	0,041469		2694,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3388	0,041469		1296,00		54			
8	1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Балки фундаментные длиной до 6 м. Разбор	шт. сборных конструкций	2		4801,43	1036,43	9603	2073	--	5979	16829
		HP - 72%; СП - 8%				3765,00	387,38	7530	775		1247	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	3	6	1255,00		7530				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2608	0,5216							
8.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,02064	0,04128		40,00		2			
8.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1952	0,3904		4400,00		1718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1952	0,3904		1549,00		605			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0656	0,1312		2694,00		353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0656	0,1312		1296,00		170			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					125239	32224	585	75023	216284
								92431	11768	--	16021	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					122107				
Материалы			Тенге					585				
Всего заработная плата			Тенге						101298			
			Тенге					72935				
			Тенге					15603				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					210645				
			чел.-ч									89
			Тенге						101298			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					3132				
Всего заработная плата			Тенге						2900			
			Тенге					2088				
			Тенге					418				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					5638				
			чел.-ч									2
			Тенге						2900			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					216283				
			чел.-ч									91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					104198			
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
9	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навывмет НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	139	168,04	161,47	23358	22444	--	5541	31211
					6,57	48,79	914	6782		2312	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	1,01	908,22	914				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	4,38						
9.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	4,3785		5126,00	22444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	4,3785		1549,00	6782			
10	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	139	34,67	34,67	4819	4819	--	1249	6554
					--	12,48	--	1735		485	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	1,12						
10.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,12034		4301,00	4819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,12034		1549,00	1735			
11	1107-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные однопячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	4,32	10984,77	2592,60	47454	11200	21645	13024	65316
					3381,76	805,49	14609	3480		4838	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,56	11,06	1320,98	14609				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5216	2,25						
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327	0,141264		4931,00	697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	0,141264		1852,00	262			
11.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,44	1,9008		4400,00	8364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	1,9008		1549,00	2944			
11.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4928	2,128896		731,00	1556			
11.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019	0,08208		178,00	15			
11.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0489	0,211248		2694,00	569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0489	0,211248		1296,00	274			
11.8	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0024	0,010368	686911,00			7122		
11.9	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,008208	50374,00			413		
11.10	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,024	0,10368	121441,00			12591		
11.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0012	0,005184	169961,00			881		
11.12	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000043	223260,00			10		
11.13	2204-0501-0701	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,05184	1245,00			65		
11.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4	1,728	326,00			563		
12	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4,32	53677,00	--	231885	--	231885	--	250435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		18551	
13	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	м3 сборных железобетонн ых конструкций	0,1512	13583,81	7357,46	2054	1112	69	908	3199
					5771,61	2571,56	873	389		237	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93	0,7459	1170,45	873				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	0,2535						
13.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,27	0,040824	7005,00		286			
			чел-ч	0,27	0,040824	1852,00		76			
13.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,983	0,14863	4400,00		654			
			чел-ч	0,983	0,14863	1549,00		230			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,4235	0,064033	2694,00		173			
			чел-ч	0,4235	0,064033	1296,00		83			
13.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,002722	16858,00			46		
13.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000106	216144,00			23		
14	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	42	801,00	--	33642	--	33642	--	36333
					--	--	--	--		2691	
15	1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки длиной до 6 м. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	2	6636,03	1295,54	13272	2591	1268	7474	22406
					4706,25	484,23	9413	968		1660	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,75	7,5	1255,07	9413				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,326	0,652						
15.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0258	0,0516	40,00		2			
15.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,244	0,488	4400,00		2147			
			чел-ч	0,244	0,488	1549,00		756			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,082	0,164	2694,00		442			
			чел-ч	0,082	0,164	1296,00		213			
15.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0305	0,061	15174,00			926		
15.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0042	0,0084	14086,00			118		
15.8	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,0002	25036,00			5		
15.9	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001	25036,00			25		
15.10	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000093	0,000187	392619,00			73		
15.11	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0565	0,113	913,00			103		
15.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0276	0,0552	326,00			18		
16	2104-0304-0201 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б1 (1-8), размерами 1400 мм х 380 мм х 120 мм СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	2	7962,00	--	15924	--	15924	--	17198
					--	--	--	--		1274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3 сборных конструкций	2,24	11487,50 4039,29	2736,31 847,98	25732 9048	6129 1899	10555	7882 2689	36303
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	7,46	1213,00	9048				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	1,23						
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0316 0,0316	0,070784 0,070784	4931,00 1852,00		349 131			
17.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,47 0,47	1,0528 1,0528	4400,00 1549,00		4632 1631			
17.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	1,179136	731,00		862			
17.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0474 0,0474	0,106176 0,106176	2694,00 1296,00		286 138			
17.7	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,005824	50374,00			293		
17.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,07616	121441,00			9249		
17.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,003808	169961,00			647		
17.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	1,12	326,00			365		
18	2104-0302-0232 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92/Плиты П5-8/ <i>СП - 8%</i>	м3	2,24	53341,00 --	-- --	119484 --	-- --	119484 9559	-- --	129043
19	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Герметизация ввода. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	сальник	2	2897,23 2143,80	-- --	5794 4288	-- --	1506	3087 711	9592
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,8	3,6	1191,11	4288				
19.2	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	0,98	124,00			122		
19.3	2113-0101-1901	Цемент гипсоголиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00128	182295,00			233		
19.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	3,6	320,00			1152		
20	1127-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия толщиной 15 см. Устройство из готовой битумно-грунтовой смеси, при приготовлении ее из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей, с применением автогрейдера <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м2 основания или покрытия	155	167,05 18,34	33,30 7,59	25893 2842	5162 1177	17889	2894 2303	31090
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0169	2,62	1084,94	2842				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,6572						
20.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,00109 0,00109	0,16895 0,16895	10288,00 1852,00		1738 313			
20.4	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,00181 0,00181	0,28055 0,28055	7928,00 1852,00		2224 520			
20.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,00052	0,0806	9081,00		732			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,0806		1852,00		149			
20.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,03875		4931,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,03875		1852,00		72			
20.7	3104-0103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,00023	0,03565		3777,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,03565		1549,00		55			
20.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00034	0,0527		2694,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,0527		1296,00		68			
20.9	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000003	0,000481	216144,00				104		
20.10	2107-0201-0301	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	0,00029	0,04495	25036,00				1125		
20.11	2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,00072	0,1116	149280,00				16660		
21	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрyтия толщиной 4 /6/см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ тип-А марка-І, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покpытия	155		1613,77	124,97	250135	19371	224014	8194	278995
						43,55	29,88	6750	4631		20666	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	5,21	1296,08		6750				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	2,61							
21.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,53785		5004,00		2691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,53785		1549,00		833			
21.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	1,5655		6663,00		10431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	1,5655		1852,00		2899			
21.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00465		4931,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00465		1852,00		9			
21.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,06045		5661,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,06045		1296,00		78			
21.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,217		120,00		26			
21.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,434		13457,00		5840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,434		1852,00		804			
21.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0062		2694,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0062		1296,00		8			
21.10	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки І СТ РК 1225-2013	т	0,0966	14,973	14891,00				222963		
21.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000961	216144,00				208		
21.12	2107-0201-0301	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	0,00015	0,02325	25036,00				582		
21.13	2113-0104-0104	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30	т	0,000011	0,001674	156520,00				262		
22	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрyтия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покpытия к нормам 1127-0602-0301 /с 4 до 6 см/ НР - 72%; СП - 8%	м2 покpытия	115		722,15	0,09	83048	10	82984	39	89733
						0,47	--	54	--		6647	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,0414	1304,35		54				
22.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,0828		120,00		10			
22.3	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки І СТ РК 1225-2013	т	0,0484	5,566	14891,00				82883		
22.4	2113-0104-0104	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30	т	0,000006	0,000644	156520,00				101		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ТРУБОПРОВОДЫ											
23	1124-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	км трубопровода	0,139	1056550,77 585144,00	458802,49 123585,77	146861 81335	63774 17178	1752	70930 17423	235213
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	451,5	62,76	1296,00	81335				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,16	10,17						
23.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	84,376	11,728264		625,00		7330		
23.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	12,5 12,5	1,7375 1,7375	2785,00 1296,00		4839 2252			
23.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,09 0,09	0,01251 0,01251	4931,00 1852,00		62 23			
23.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	27,66 27,66	3,84474 3,84474	7109,00 1852,00		27332 7120			
23.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,556	2,440284	28,00		68			
23.8	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	24 24	3,336 3,336	6625,00 1852,00		22101 6178			
23.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	8,778 8,778	1,220142 1,220142	1633,00 1296,00		1992 1581			
23.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,13 0,13	0,01807 0,01807	2694,00 1296,00		49 23			
23.11	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000278	361159,00			100		
23.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05264	0,007317	211177,00			1545		
23.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	26,4	3,6696	29,00			106		
24	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 <i>СП - 8%</i>	м	140,39	2181,00 --	-- --	306191 --	-- --	306191	-- 24495	330686
25	1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	км трубопровода	0,007	1017086,18 556452,75	450660,21 121148,80	7120 3895	3155 848	70	3415 843	11377
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	435,75	3,05	1276,94	3895				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,85	0,496						
25.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	69,748	0,488236		625,00		305		
25.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	12,5 12,5	0,0875 0,0875	2785,00 1296,00		244 113			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,00056		4931,00		3		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,00056		1852,00		1		
25.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,19362		7109,00		1376		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,19362		1852,00		359		
25.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,9858	0,076901		28,00		2		
25.8	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,175		6625,00		1159		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,175		1852,00		324		
25.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,4929	0,03845		1633,00		63		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,4929	0,03845		1296,00		50		
25.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,00084		2694,00		2		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00084		1296,00		1		
25.11	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000004	361159,00				2	
25.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0448	0,000314	211177,00				66	
25.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	10,2	0,0714	29,00				2	
26	2301-0201-0131 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,07		617,00	--	4362	--	4362	--
		СП - 8%				--	--	--	--	349	4711
27	1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°C диаметром труб 100 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,0015		1193765,96	502627,19	1791	754	34	861
		НР - 72%; СП - 8%				668558,10	128326,28	1003	192		212
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	506,1	0,7592	1321,21		1003			
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	76,38	0,1146						
27.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	137,8	0,2067		625,00		129		
27.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,01875		2785,00		52		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,01875		1296,00		24		
27.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,00015		4931,00		1		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,00015		1852,00		0		
27.6	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,04149		7109,00		295		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,04149		1852,00		77		
27.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	21,945	0,032918		28,00		1		
27.8	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,0375		6625,00		248		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,0375		1852,00		69		
27.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	10,9725	0,016459		1633,00		27		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9725	0,016459		1296,00		21		
27.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,000225		2694,00		1		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000225		1296,00		0		
27.11	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,000004	361159,00				1	
27.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09744	0,000146	211177,00				31	
27.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	39,2	0,0588	29,00				2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	1,515	3386,00	--	5130	--	5130	--	5540
					--	--	--	--		410	
29	1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода	0,0015	1114026,19	30051,54	1671	45	1323	218	2041
					202055,00	168,48	303	--		151	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	161	0,2415	1254,66	303				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13	0,0002						
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,000195		4509,00		1		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,000195		1296,00		0		
29.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	0,0363		1193,00		43		
29.5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,081105		11,00		1		
29.6	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	0,63	280,00				176	
29.7	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	3,285	263,00				864	
29.8	2111-0203-0804	Холст стекловолоконный, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,06	3736,00				224	
29.9	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0018	262,00				0	
29.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000465	6931,00				3	
29.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,000084	395757,00				33	
29.12	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000375	57137,00				21	
30	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	10		1137,00	--	11370	--	11370	--
					--	--	--	--		910	
31	2304-0601-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2		64451,00	--	128902	--	128902	--
					--	--	--	--		10312	
32	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,0556		102638,06	6464,26	5707	359	474	3526
						87657,60	411,08	4874	23		739
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	4,09	1191,06	4874				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,015						
32.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,90628		299,00		271		
32.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,006116		4931,00		30		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,006116		1852,00		11		
32.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,20572		91,00		19		
32.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,066164		183,00		12		
32.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,008896		2694,00		24		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,008896		1296,00		12		
32.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,128992		27,00		3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001668	70,00				0	
32.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00104	4800,00				5	
32.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000057	63588,00				4	
32.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000278	633838,00				176	
32.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,10842	283,00				31	
32.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,032804	145,00				5	
32.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863667,00				10	
32.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000778	219500,00				171	
32.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	449975,00				8	
32.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000033	575604,00				19	
32.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000108	414831,00				45	
32.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000556	326,00				0	
33	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Опоры. Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т СП - 8%	т	0,0556		497833,00	--	27680	--	27680	--
						--	--	--	--	2214	29894
34	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	задвижка или клапан	2		2915,48	134,70	5831	269	637	3639
						2462,39	64,80	4925	130		758
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	4,06	1213,05		4925			
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1						
34.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,05	0,1		2694,00		269		
			чел-ч	0,05	0,1		1296,00		130		
34.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	188471,00				565	
34.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	446,00				71	
35	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвигающим шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 СП - 8%	шт.	2		29882,00	--	59764	--	59764	--
						--	--	--	--	4781	64545
36	2302-0103-2407 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 СП - 8%	комплект	4		3635,00	--	14540	--	14540	--
						--	--	--	--	1163	15703
37	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 НР - 72%; СП - 8%	м2	25,02		318,09	2,94	7959	74	7465	312
						16,79	0,52	420	13		662
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0141	0,3528	1190,54		420			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002502		4509,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002502		1296,00		3			
37.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002502		28,00		0			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,007506		2694,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,007506		1296,00		10			
37.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,280224		150,00		42			
37.7	2113-0703-0801	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00002	0,0005	103642,00				52		
37.8	2204-1002-0201	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	0,18	4,5036	1646,00				7413		
38	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	77,84		1011,35	25,49	78723	1984	36104	29599	116987
						522,03	6,09	40635	474		8666	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,472	36,74	1106,00		40635				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,3658							
38.3	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,980784		1018,00		998			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,365848		2694,00		986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,365848		1296,00		474			
38.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,036818	131977,00				4859		
38.6	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	140,112	223,00				31245		
39	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м2	0,089516		391823,00	--	35074	--	35074	--	37880
						--	--	--	--		2806	
40	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции	3,06		37589,74	1503,80	115025	4602	34226	56432	185173
						24900,85	712,80	76197	2181		13717	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,85	57,68	1321,01		76197				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,68							
40.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,65	1,989		34,00		68			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	1,683		2694,00		4534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	1,683		1296,00		2181			
40.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,032436	131977,00				4281		
40.6	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	1,7136	1530,00				2622		
40.7	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	1	3,06	158,00				483		
40.8	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	1,23	3,7638	132,00				497		
40.9	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000122	1588629,00				194		
40.10	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,08109	322469,00				26149		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	2111-0203-0102 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-100 ГОСТ 10499-95 СП - 8%	м3	3,7944	5785,00	--	21951	--	21951	--	23707
42	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2	25,02	90,64	2,40	2268	60	1122	787	3299
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,7381	1471,37	1086				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005						
42.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0001	0,002502	4509,00		11			
42.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002502	28,00		0			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0001	0,002502	2694,00		7			
42.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,280224	150,00		42			
42.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000375	287565,00			108		
42.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002252	449975,00			1013		
43	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 72%; СП - 8%	м2	25,02	124,53	3,09	3116	77	2562	350	3743
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,016	0,4003	1191,55	477	10		277	
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0075						
43.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0001	0,002502	4509,00		11			
43.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002502	28,00		0			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0002	0,005004	2694,00		13			
43.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,35028	150,00		53			
43.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000325	287565,00			94		
43.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	2,2518	1096,00			2468		
44	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	1	9285,28	4888,47	9285	4888	292	3888	14227
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3,05	3,05	1345,90	4105			1054	
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,75						
44.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	0,79	625,00		494			
44.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,02	0,02	4931,00		99			
44.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,56	0,56	7109,00		3981			
44.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,3	28,00		8			
44.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,15	0,15	1633,00		245			
44.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2694,00		54			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02	0,02		1296,00		26			
44.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	0,29		27,00		8			
44.10	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,03	5717,00				172		
44.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,23	283,00				65		
44.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00026	211177,00				55		
45	2304-1001-0107 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1		16516,00	--	16516	--	16516	--	17837
		СП - 8%				--	--	--	--		1321	
46	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,007		21402,66	9142,72	64358	27492	6814	29546	101416
		НР - 72%; СП - 8%				9994,08	3652,93	30052	10984		7512	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч	8,86	26,64	1127,99		30052				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,22	6,67							
46.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,075175		4509,00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,025	0,075175		1296,00		97			
46.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4,2098		4931,00		20759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4	4,2098		1852,00		7797			
46.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,096224		226,00		22			
46.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,048112		1633,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016	0,048112		1296,00		62			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2,336439		2694,00		6294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,777	2,336439		1296,00		3028			
46.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,399931	13636,00				5453		
46.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,03007	16858,00				507		
46.10	2107-0201-0301	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	0,004	0,012028	25036,00				301		
46.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000331	27462,00				9		
46.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000932	29,00				0		
46.13	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,36084	1287,00				464		
46.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,24056	326,00				78		
47	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	КПО-1. Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		2004,00	--	2004	--	2004	--	2164
		СП - 8%				--	--	--	--		160	
48	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	КЦ-7-3. Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		3412,00	--	6824	--	6824	--	7370
		СП - 8%				--	--	--	--		546	
49	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	КЦ 10-6. Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		6538,00	--	13076	--	13076	--	14122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1046	
50	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	КЦ 10-9. Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9897,00	--	9897	--	9897	--	10689
		СП - 8%			--	--	--	--		792	
51	2104-0305-0103 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОПЗ, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	2	1522,00	--	3044	--	3044	--	3288
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
52	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	КЦП 1-10. Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10648,00	--	10648	--	10648	--	11500
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
53	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20883,00	--	20883	--	20883	--	22554
		СП - 8%			--	--	--	--		1671	
54	1311-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прибор, масса до 10 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	5675,08	--	11350	--	259	7986	20883
		НР - 72%; СП - 8%			5545,52	--	11091	--		1547	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4,12	8,24	1346,00		11091			
54.2	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,084	1607,00			135		
54.3	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,059	0,118	1052,00			124		
55	2305-1501-1701 РСНБ РК 2015 прим.	Индикатор коррозии для трубопровода Ду50 Ру5,0 Т149.00.00.000	шт.	2	6599,00	--	13198	--	13198	--	14254
		СП - 8%			--	--	--	--		1056	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				2054609	180372	1565053	261781	2501699
Стоимость монтажных работ			Тенге				309187	54397	--	185312	
Материалы			Тенге				11350				
Всего заработная плата			Тенге				259				
Накладные расходы			Тенге				7986				
Сметная прибыль			Тенге				1547				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				20883				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					11091			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1423222				
Материалы			Тенге				450823				
Всего заработная плата			Тенге					343309			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				57025				
Местные материалы			Тенге				446427				
Накладные расходы			Тенге				247183				
Сметная прибыль			Тенге				133632				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1804038				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								266
Сметная заработная плата			Тенге					343309			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				33386				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				474				
	Всего заработная плата		Тенге					4897			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27680				
	Накладные расходы		Тенге				3526				
	Сметная прибыль		Тенге				2953				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				39865				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4
	Сметная заработная плата		Тенге					4897			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				586650				
	Материалы		Тенге				1507				
	Всего заработная плата		Тенге					4288			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				580856				
	Накладные расходы		Тенге				3087				
	Сметная прибыль		Тенге				47179				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				636916				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4
	Сметная заработная плата		Тенге					4288			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				2501701				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								282
	Сметная заработная плата		Тенге					363585			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								2717983
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				401618				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					212595			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					66165			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						1565638		
	- Накладные расходы		Тенге							336804	
	- Сметная прибыль		Тенге							201333	

Составил

Таскараева Д.Ж.



Наименование стройки - Капитальный ремонт систем отопления, водоснабжения и канализации административного здания Жамбылского филиала РГУ "Национальный Банк Казахстан" г.Тараз Жамбылской области

Объект номер - 6-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-2

на Тепловые сети

Наименование объекта - Тепловые сети

Основание: Рабочий проект.ТС.С

Составлен в редакции 2020.1

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	331,6388904	1211,01	-	-	401618
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	40,91336949	1617,2	-	-	(66165)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	401618
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,26846	10288	-	1852	2762
						--	--	497,19	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,082876	4509	-	1296	374
						--	--	107,41	
5	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	13,2132	625	-	-	8258
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	257C	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,12034	4301	-	1549	4819
						--	--	1735,41	
7	376C	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,5320044	299	-	-	458
						--	--	-	
8	403C	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,09288	40	-	-	4
						--	--	-	
9	621C	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,53785	5004	-	1549	2691
						--	--	833,13	
10	623C	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	1,5655	6663	-	1852	10431
						--	--	2899,31	
11	625C	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,28055	7928	-	1852	2224
						--	--	519,58	
12	626C	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0806	9081	-	1852	732
						--	--	149,27	
13	659C	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,825125	2770	-	1296	5056
						--	--	2365,36	
14	660C	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,84375	2785	-	1296	5135
						--	--	2389,5	
15	762C	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,61625788	4931	-	1852	37556
						--	--	14105,31	
16	776C	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0672624	7005	-	1852	471

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	124,57	
17	783C	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5,21992496	4400	-	1549	22968
						--	--	8085,66	
18	846C	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,63985	7109	-	1852	32985
						--	--	8593	
19	863C	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0363	1193	-	-	43
						--	--	-	
20	1005C	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,096224	226	-	-	22
						--	--	-	
21	1042C	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,081105	11	-	-	0,89
						--	--	-	
22	1044C	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,007506	28	-	-	0,21
						--	--	-	
23	1085C	3104-0103-0301 РСНБ РК 2015	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,03565	3777	-	1549	135
						--	--	55,22	
24	1135C	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,06045	5661	-	1296	342
						--	--	78,34	
25	1147C	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,8501021	28	-	-	80
						--	--	-	
26	1159C	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,475375	55	-	-	301
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	1198C	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3477556	91	-	-	32
28	1238C	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,5882368	731	-	-	3354
29	1240C	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2998	120	-	-	36
30	1444C	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	1,989	34	-	-	68
31	1445C	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,980784	1018	-	-	998
32	1569C	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	2156	-	1085	22
33	1607C	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,059985	195	-	-	12
34	1684C	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	3,5485	6625	-	1852	23509
35	1827C	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,059985	3973	-	1296	238
36	1955C	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,434	13457	-	1852	5840
37	2016C	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08208	178	-	-	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
38	2262C	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	4,3785	5126	-	1549	22444
						--	--	6782,3	
39	2346C	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,11184572	183	-	-	20
						--	--	-	
40	2349C	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,47316305	1633	-	1296	2406
						--	--	1909,22	
41	2509C	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,7647752	2694	-	1296	15530
						--	--	7471,15	
42	2515C	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,910728	150	-	-	137
						--	--	-	
43	2577C	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,28825216	27	-	-	89
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				66165,1	212595
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
44	100467C	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,399931	13636	11840	-	5453
						--	--	-	
45	100533C	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,061	15174	13347	-	926
						--	--	-	
46	102634C	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0084	14086	12474	-	118
						--	--	-	
47	102636C	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0327916	16858	15192	-	553
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	102734C	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки І СТ РК 1225-2013	т	20,539	14891	14398	-	305846
						--	--	-	
49	125919C	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,06925432	131977	128986	-	9140
						--	--	-	
50	126235C	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	1,7136	1530	1500	-	2622
						--	--	-	
51	127727C	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00154734	216144	211906	-	334
						--	--	-	
52	128059C	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ІЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,06	158	155	-	483
						--	--	-	
53	128060C	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ІЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,7638	132	129	-	497
						--	--	-	
54	128070C	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,001668	70	68	-	0,12
						--	--	-	
55	128849C	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00103972	4800	4706	-	5
						--	--	-	
56	130010C	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,010368	686911	681395	-	7122
						--	--	-	
57	131534C	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00005727	63588	61700	-	4
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	131548C	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	0,080228	25036 --	23904 --	- -	2009
59	131599C	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014032	50374 --	48745 --	- -	707
60	131610C	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	25036 --	23904 --	- -	5
61	131611C	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	25036 --	23904 --	- -	25
62	135569C	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,63	280 --	274 --	- -	176
63	135811C	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,089516	391823 --	383870 --	- -	35074
64	135824C	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,98	124 --	121 --	- -	122
65	135867C	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	140,112	223 --	218 --	- -	31245
66	135874C	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3,285	263 --	257 --	- -	864
67	136261C	2111-0203-0102 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-100 ГОСТ 10499-95	м3	3,7944	5785 --	5650 --	- -	21951
68	136328C	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,06	3736 --	3661 --	- -	224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
69	144572C	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00128	182295	178108	-	233
						--	--	-	
70	144600C	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00033077	27462	26031	-	9
						--	--	-	
71	144603C	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0002858	361159	353184	-	103
						--	--	-	
72	144637C	2113-0104-0104 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30	т	0,002318	156520	152984	-	363
						--	--	-	
73	144663C	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,17984	121441	118490	-	21840
						--	--	-	
74	144732C	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	188471	183992	-	565
						--	--	-	
75	144746C	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000278	633838	620463	-	176
						--	--	-	
76	146016C	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001224	1588629	1556586	-	194
						--	--	-	
77	146645C	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	5717	5603	-	172
						--	--	-	
78	146649C	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,40482	283	259	-	681
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	14664C	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,032804	145 --	141 --	- -	5
80	146692C	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0001868	392619 --	383870 --	- -	73
81	146752C	2113-0703-0801 РСНБ РК 2015	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,0005004	103642 --	101609 --	- -	52
82	146755C	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,008992	169961 --	166629 --	- -	1528
83	146883C	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00070056	287565 --	281927 --	- -	201
84	147035C	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0018	262 --	256 --	- -	0,47
85	147045C	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,6	320 --	313 --	- -	1152
86	147049C	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000465	6931 --	6792 --	- -	3
87	147074C	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000556	1863667 --	1826336 --	- -	10
88	147211C	2113-0810-0306 РСНБ РК 2015	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,1116	149280 --	145570 --	- -	16660
89	147337C	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00803672	211177 --	206114 --	- -	1697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
90	147339C	2113-0812-1037 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0000432	223260	217960	-	10
						--	--	-	
91	147347C	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007784	219500	214275	-	171
						--	--	-	
92	147667C	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	446	437	-	71
						--	--	-	
93	149219C	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталева, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00226904	449975	439688	-	1021
						--	--	-	
94	149239C	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000084	395757	386533	-	33
						--	--	-	
95	149375C	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003336	575604	562854	-	19
						--	--	-	
96	149646C	2204-1002-0201 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	4,5036	1646	1612	-	7413
						--	--	-	
97	150554C	2301-0201-0131 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,07	617	603	-	4362
						--	--	-	
98	150594C	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	140,39	2181	2132	-	306191
						--	--	-	
99	150611C	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,515	3386	3310	-	5130
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	158082C	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	1137 --	1113 --	- -	11370
101	159405C	2302-0103-2407 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	3635 --	3559 --	- -	14540
102	187620C	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20883 --	20413 --	- -	20883
103	248314C	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,000375	57137 --	55270 --	- -	21
104	249132C	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	3,80073217	29 --	29 --	- -	110
105	249439C	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,2518	1096 --	1073 --	- -	2468
106	249500C	2204-0501-0701 РСНБ РК 2015	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05184	1245 --	1219 --	- -	65
107	252289C	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29882 --	29280 --	- -	59764
108	252702C	2304-0601-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	64451 --	63164 --	- -	128902
109	255056C	2304-1001-0107 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	16516 --	16190 --	- -	16516
110	269512C	2104-0305-0103 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОПЗ, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	2	1522 --	1476 --	- -	3044

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
111	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	913	870	-	103
						--	--	-	
112	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,36084	1287	1222	-	464
						--	--	-	
113	279589С	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	4,32	53677	51617	-	231885
						--	--	-	
114	279797С	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,08109	322469	315743	-	26149
						--	--	-	
115	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00010786	414831	406274	-	45
						--	--	-	
116	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,084	1607	1575	-	135
						--	--	-	
117	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,118	1052	1030	-	124
						--	--	-	
118	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,144316	326	319	-	1025
						--	--	-	
119		2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	КЦ-7-3. Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	3412	3290	-	6824
						--	--	-	
120		2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	КЦ 10-6. Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	6538	6241	-	13076
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121		2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	КЦ 10-9. Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9897	9449	-	9897
						--	--	-	
122		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	КЦО-1. Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2004	1944	-	2004
						--	--	-	
123		2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	КЦП 1-10. Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10648	10253	-	10648
						--	--	-	
124		2104-0302-0232 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92/Плиты П5-8/	м3	2,24	53341	51288	-	119484
						--	--	-	
125		2104-0304-0201 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б1 (1-8), размерами 1400 мм х 380 мм х 120 мм СТ РК 937-92	шт.	2	7962	-	-	15924
						--	--	-	
126		2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	42	801	-	-	33642
						--	--	-	
127		2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Опоры. Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0556	497833	493724	-	27680
						--	--	-	
128		2305-1501-1701 РСНБ РК 2015	Индикатор коррозии для трубопровода Ду50 Ру5,0 Т149.00.00.000	шт.	2	6599	6469	-	13198
						--	--	-	
Всего строительные материалы и конструкции				тенге				--	1565635

Составил

Таскараева Д.Ж.