Форма КС-3

Утверждена
приказом Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года № 229

Заказчик: КГУ "Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО "Нур-Талап и К"
Наименование строительства и его адрес: Строительство 18 квартирного жилого дома №1 и 18 квартирного жилого дома №2 с 6 квартирной вставкой в жилом квартале п.Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2020 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№24	11.05.2020г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс. тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовомуровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по стройке	287 164 798,89								30 767 657,03	
за отчетный период	103 148 075,11	**92 096 495,63**	-	-	-	-	-	-	**11 051 579,48**	**103 148 075,11**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель отдела
Қайназаров Ғ.
КГУ "Сырдарьинский районный отдел строительства" архитектуры и градостроительства
БИН 020340003643

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор
Кулмагамбетов Е.Б.
ТОО "Кызылорда Нур Строй Инжиниринг"
БИН 101240012142
Аттестат №KZ46VJE00038557, №KZ19VJE00038558, №KZ89VJE00038559

Разработчик проекта стр-ва
Инженер
Нуралиев С.
ТОО "Кызылорда Жоба Курылыс"
БИН 041240007955

ПОДРЯДЧИК:
Директор
Керейтбаев К.И.
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995

Заказчик **КГУ "Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Нур-Талап и К"**

организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки **Строительство 18 квартирного жилого дома №1 и 18 квартирного жилого дома №2 с 6 квартирной вставкой в жилом квартале п.Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области**

наименование, адрес

Наименование объекта **Общестроительные работы**

АКТ
о приемке выполненных работ
за октябрь месяц 2020 г

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.18-ти квартирный жилой дом					
		Общестроительные работы выше 0,000					
		ПАРАПЕТ					
8	**11-080201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х 88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 (ВЫСТУПЫ)**	**м3 кладки**	**22.0000**		**8513.90**	**187306**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=715,11)	чел-ч	4.54	99.88	715.11	71425
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	8.8	828.31	7289
		Итого оплата труда:				**3577.92**	**78714**
8. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4	8.8	3561.49	31341
		Итого эксплуатация машин:				**1424.60**	**31341**
8. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.216	4.752	17744.15	84320
8. 5	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0005	0.011	17463.40	192
8. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.044	0.968	28.00	27
		Итого материалов:				**3842.70**	**84539**
		НР первого уровня	%	50.8		1817.59	39987
		НР второго уровня	%	4.24		438.05	9637
		Накладные расходы	%	--		2255.64	49624
		Сметная прибыль	%	8		861.56	18954
		Сметная стоимость:				**11631.10**	**255884**
		КРОВЛЯ					

1	2	3	4	5	6	7	8
47	**21-110101-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96**	**м3**	**123.9502**		**27130.53**	**3362835**
		НР второго уровня	%	4.24		1150.33	142584
		Накладные расходы	%	--		1150.33	142584
		Сметная прибыль	%	8		2262.47	280434
		Сметная стоимость:				**30543.33**	**3785852**
54	**21-100101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**721.1120**		**2555.10**	**1842513**
		НР второго уровня	%	4.24		108.34	78123
		Накладные расходы	%	--		108.34	78123
		Сметная прибыль	%	8		213.07	153651
		Сметная стоимость:				**2876.51**	**2074287**
		ОКНА					
98	**11-100501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема до 2 м2**	**м2**	**23.1750**		**2871.50**	**66547**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1.464	33.917	752.84	25534
98. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0678	1.571	783.50	1231
		Итого оплата труда:				**1154.90**	**26765**
98. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0321	0.743918	1379.81	1026
98. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1924	4.459	18.64	83
98. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	0.827348	1767.51	1462
98. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.2964	6.869	14.34	99
		Итого эксплуатация машин:				**115.23**	**2670**
98. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	23.175	982.74	22775
98. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6	139.05	24.49	3405
98.9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	1	23.175	108.14	2506
98.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2	46.35	80.69	3740
98.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	185.4	9.87	1830
98.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3.6	83.43	48.98	4086
		Итого материалов:				**1654.49**	**38343**
		НР первого уровня	%	59.8		690.63	16005
		НР второго уровня	%	4.24		151.03	3500
		Накладные расходы	%	--		841.67	19506
		Сметная прибыль	%	8		297.05	6884
		Сметная стоимость:				**4010.22**	**92937**
99	**11-100501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2**	**м2**	**31.0500**		**2076.85**	**64486**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1.023	31.777	752.84	23923
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0678	2.105	783.50	1649
		Итого оплата труда:				**823.58**	**25572**
99. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0321	0.996705	1379.81	1375
99. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1321	4.102	18.64	76

1	2	3	4	5	6	7	8
99. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	1.108	1767.51	1959
99. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.2035	6.319	14.34	91
		Итого эксплуатация машин:				**112.77**	**3502**
99. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.71	22.046	982.74	21665
99. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4.12	127.926	24.49	3133
99.9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0.59	18.32	108.14	1981
99.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1.59	49.369	80.69	3984
99.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	248.4	9.87	2452
99.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2.53	78.556	48.98	3848
		Итого материалов:				**1193.62**	**37062**
		НР первого уровня	%	59.8		492.50	15292
		НР второго уровня	%	4.24		108.94	3383
		Накладные расходы	%	--		601.44	18675
		Сметная прибыль	%	8		214.26	6653
		Сметная стоимость:				**2892.56**	**89814**
100	**11-100501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2**	**м2**	**8.1000**		**2974.76**	**24096**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1.303	10.554	752.84	7946
100. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0659	0.53379	784.94	419
		Итого оплата труда:				**1032.68**	**8365**
100. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0302	0.24462	1379.81	338
100. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2289	1.854	18.64	35
100. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	0.28917	1767.51	511
100. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.3527	2.857	14.34	41
		Итого эксплуатация машин:				**114.09**	**924**
100. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1.14	9.234	982.74	9075
100. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7.14	57.834	24.49	1416
100.9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0.71	5.751	108.14	622
100.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2.71	21.951	80.69	1771
100.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	64.8	9.87	640
100.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4.29	34.749	48.98	1702
		Итого материалов:				**1879.72**	**15226**
		НР первого уровня	%	59.8		617.54	5002
		НР второго уровня	%	4.24		152.31	1234
		Накладные расходы	%	--		769.86	6236
		Сметная прибыль	%	8		299.57	2427
		Сметная стоимость:				**4044.19**	**32758**
103	**11-100106-0802 РСНБ РК 2015**	**Установка подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м**	**м2**	**62.3250**		**801.41**	**49948**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0.586	36.522	742.95	27134
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.292928	828.31	243
		Итого оплата труда:				**439.26**	**27377**
103. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.002	0.12465	3561.49	444
103. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.01	0.62325	477.18	297
103. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0027	0.168278	1767.51	297
		Итого эксплуатация машин:				**16.67**	**1039**
103. 6	21-020402-0301	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0.0034	0.211905	18129.41	3842
103. 7	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.0558	3.478	215.22	748

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 8	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.003	0.186975	19877.39	3717
103.9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.056	3.49	196.55	686
103.10	21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0.000007	0.000436	187968.66	82
103.11	21-130805-0201	Войлок строительный	т	0.00052	0.032409	382842.72	12408
103.12	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0.00006	0.00374	75443.28	282
103.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.006	0.37395	28.00	10
		Итого материалов:				**349.38**	**21775**
		НР первого уровня	%	59.8		262.68	16371
		НР второго уровня	%	4.24		45.12	2812
		Накладные расходы	%	--		307.80	19183
		Сметная прибыль	%	8		88.74	5531
		Сметная стоимость:				**1197.95**	**74662**
		ЛЕСТНИЦЫ					
		ЛЕСТНИЦА №1-1ШТ					
122	**21-040110-9906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Площадки лестничные приведенной толщиной 13 см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки ГОСТ 9818-85**	**м2**	**18.2000**		**6156.75**	**112053**
		НР второго уровня	%	4.24		261.05	4751
		Накладные расходы	%	--		261.05	4751
		Сметная прибыль	%	8		513.42	9344
		Сметная стоимость:				**6931.22**	**126148**
124	**21-040110-9907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-85**	**м2**	**14.4000**		**7516.11**	**108232**
		НР второго уровня	%	4.24		318.68	4589
		Накладные расходы	%	--		318.68	4589
		Сметная прибыль	%	8		626.78	9026
		Сметная стоимость:				**8461.58**	**121847**
126	**21-040110-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки**	**м**	**6.0000**		**2215.63**	**13294**
		НР второго уровня	%	4.24		93.94	564
		Накладные расходы	%	--		93.94	564
		Сметная прибыль	%	8		184.77	1109
		Сметная стоимость:				**2494.34**	**14966**
128	**21-040102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты опорные марки ОП 5.2, размерами 510 мм х 250 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**10.0000**		**1352.80**	**13528**
		НР второго уровня	%	4.24		57.36	574
		Накладные расходы	%	--		57.36	574
		Сметная прибыль	%	8		112.81	1128
		Сметная стоимость:				**1522.97**	**15230**

1	2	3	4	5	6	7	8
131	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0.0320**		**299949.34**	**9598**
		НР второго уровня	%	4.24		12717.85	407
		Накладные расходы	%	--		12717.85	407
		Сметная прибыль	%	8		25013.38	800
		Сметная стоимость:				**337680.57**	**10806**
133	**21-090102-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П**	**м2**	**1.0000**		**31528.39**	**31528**
		НР второго уровня	%	4.24		1336.80	1337
		Накладные расходы	%	--		1336.80	1337
		Сметная прибыль	%	8		2629.22	2629
		Сметная стоимость:				**35494.41**	**35494**
135	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.02472**		**299949.34**	**7415**
		НР второго уровня	%	4.24		12717.85	314
		Накладные расходы	%	--		12717.85	314
		Сметная прибыль	%	8		25013.38	618
		Сметная стоимость:				**337680.57**	**8347**
		ЛЕСТНИЦА №2-2ШТ					
137	**21-040110-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки**	**м**	**100.8000**		**2215.63**	**223336**
		НР второго уровня	%	4.24		93.94	9469
		Накладные расходы	%	--		93.94	9469
		Сметная прибыль	%	8		184.77	18624
		Сметная стоимость:				**2494.34**	**251429**
139	**21-040108-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**47.5200**		**5671.51**	**269510**
		НР второго уровня	%	4.24		240.47	11427
		Накладные расходы	%	--		240.47	11427
		Сметная прибыль	%	8		472.96	22475
		Сметная стоимость:				**6384.94**	**303412**
142	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83(СТРЕМЯНКИ)**	**т**	**0.0640**		**299949.34**	**19197**
		НР второго уровня	%	4.24		12717.85	814
		Накладные расходы	%	--		12717.85	814
		Сметная прибыль	%	8		25013.38	1601
		Сметная стоимость:				**337680.57**	**21612**

1	2	3	4	5	6	7	8
144	**21-090102-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П**	**м2**	**2.0000**		**31528.39**	**63057**
		НР второго уровня	%	4.24		1336.80	2674
		Накладные расходы	%	--		1336.80	2674
		Сметная прибыль	%	8		2629.22	5258
		Сметная стоимость:				**35494.41**	**70989**
146	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.04944**		**299949.34**	**14829**
		НР второго уровня	%	4.24		12717.85	629
		Накладные расходы	%	--		12717.85	629
		Сметная прибыль	%	8		25013.38	1237
		Сметная стоимость:				**337680.57**	**16695**
149	**21-050204-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из низколегированной стали ГОСТ 19281-89**	**т**	**1.2300**		**468904.31**	**576752**
		НР второго уровня	%	4.24		19881.54	24454
		Накладные расходы	%	--		19881.54	24454
		Сметная прибыль	%	8		39102.87	48097
		Сметная стоимость:				**527888.72**	**649303**
150	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**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**	**т**	**0.1376**		**196448.84**	**27031**
		НР второго уровня	%	4.24		8329.43	1146
		Накладные расходы	%	--		8329.43	1146
		Сметная прибыль	%	8		16382.26	2254
		Сметная стоимость:				**221160.53**	**30432**
		ПОЛЫ СЕРИИ 2.144-1/88					
		2,3 ЭТАЖ.					
		ТИП 61 - 664,58 М2					
199	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**701.5200**		**624.38**	**438014**
199. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.356	249.741	683.56	170713
199. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	8.909	733.67	6536
		Итого оплата труда:				**252.66**	**177250**
199. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	63.628	11.77	749
199. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	8.909	1379.81	12293
		Итого эксплуатация машин:				**18.59**	**13042**
199. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	14.311	17718.65	253572
199. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	24.553	28.00	687
		Итого материалов:				**362.44**	**254259**
		НР первого уровня	%	60.9		153.87	107945
		НР второго уровня	%	4.24		33.00	23149
		Накладные расходы	%	--		186.87	131094

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		64.90	45529
		Сметная стоимость:				**876.15**	**614637**
200	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**701.5200**		**386.17**	**270909**
200. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.0176	12.347	683.56	8440
200. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	1.473	2934.68	4323
		Итого оплата труда:				**18.19**	**12763**
200. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0928	65.101	11.77	766
200. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0084	5.893	1379.81	8131
		Итого эксплуатация машин:				**12.68**	**8897**
200. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	14.311	17718.65	253572
		Итого материалов:				**361.46**	**253572**
		НР первого уровня	%	60.9		11.08	7773
		НР второго уровня	%	4.24		16.84	11816
		Накладные расходы	%	--		27.92	19589
		Сметная прибыль	%	8		33.13	23240
		Сметная стоимость:				**447.22**	**313737**
		ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА					
		1 ЭТАЖ					
207	**11-150206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями потолков сборных**	**м2**	**409.9100**		**249.45**	**102253**
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0.298	122.153	781.30	95438
207. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.450901	733.67	331
		Итого оплата труда:				**233.63**	**95769**
207. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0011	0.450901	1379.81	622
		Итого эксплуатация машин:				**1.52**	**622**
207. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	0.245946	18425.21	4532
207. 5	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0.0074	3.033	547.44	1661
		Итого материалов:				**15.11**	**6192**
		НР первого уровня	%	54.8		128.03	52481
		НР второго уровня	%	4.24		16.01	6561
		Накладные расходы	%	--		144.04	59042
		Сметная прибыль	%	8		31.48	12904
		Сметная стоимость:				**424.97**	**174198**
208	**11-150203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1090.2100**		**861.40**	**939103**
208. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0.65	708.636	781.30	553658
208. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0532	57.999	733.67	42552
		Итого оплата труда:				**546.88**	**596210**
208. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0.047	51.24	884.88	45341
208. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0062	6.759	1379.81	9327
		Итого эксплуатация машин:				**50.14**	**54668**
208. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0.0151	16.462	18425.21	303319

1	2	3	4	5	6	7	8
208. 6	21-050308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0.0277	30.199	858.78	25934
208. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00006	0.065413	19877.39	1300
208. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0.0007	0.763147	293.99	224
		Итого материалов:				**303.41**	**330778**
		НР первого уровня	%	54.8		299.69	326723
		НР второго уровня	%	4.24		49.23	53671
		Накладные расходы	%	--		348.92	380394
		Сметная прибыль	%	8		96.83	105560
		Сметная стоимость:				**1307.14**	**1425057**
		2,3 ЭТАЖ					
213	**11-150206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями потолков сборных**	**м2**	**709.6000**		**249.45**	**177011**
213. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0.298	211.461	781.30	165214
213. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.78056	733.67	573
		Итого оплата труда:				**233.63**	**165787**
213. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0011	0.78056	1379.81	1077
		Итого эксплуатация машин:				**1.52**	**1077**
213. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	0.42576	18425.21	7845
213. 5	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0.0074	5.251	547.44	2875
		Итого материалов:				**15.11**	**10719**
		НР первого уровня	%	54.8		128.03	90851
		НР второго уровня	%	4.24		16.01	11357
		Накладные расходы	%	--		144.04	102209
		Сметная прибыль	%	8		31.48	22338
		Сметная стоимость:				**424.97**	**301557**
214	**11-150203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен**	**м2**	**1834.1200**		**1045.62**	**1917786**
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0.74	1357.249	809.14	1098204
214. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0554	101.61	733.67	74548
		Итого оплата труда:				**639.41**	**1172753**
214. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0.047	86.204	884.88	76280
214. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0084	15.407	1379.81	21258
		Итого эксплуатация машин:				**53.18**	**97538**
214. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0.0187	34.298	18425.21	631949
214. 6	21-050308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0.0554	101.61	858.78	87261
214. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00006	0.110047	19877.39	2187
214. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0.0012	2.201	293.99	647
		Итого материалов:				**393.67**	**722044**
		НР первого уровня	%	54.8		350.40	642668

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		59.19	108563
		Накладные расходы	%	--		409.59	751232
		Сметная прибыль	%	8		116.42	213521
		Сметная стоимость:				**1571.62**	**2882540**
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ					
		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНА-МОБ1-18ШТ, МОБ2-36ШТ					
225	**21-060405-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**2.20446**		**136531.84**	**300979**
		НР второго уровня	%	4.24		5788.95	12762
		Накладные расходы	%	--		5788.95	12762
		Сметная прибыль	%	8		11385.66	25099
		Сметная стоимость:				**153706.45**	**338840**
		ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК					
227	**11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем М-125)(полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем)**	**м2**	**39.1200**		**14744.67**	**576812**
227. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	14.8	578.976	799.86	463100
227. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.51	19.951	828.31	16526
		Итого оплата труда:				**12260.37**	**479626**
227. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.2	7.824	8.04	63
227. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.51	19.951	1767.51	35264
		Итого эксплуатация машин:				**903.04**	**35327**
227. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.00726	0.284011	125940.11	35768
227. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.5	19.56	268.91	5260
227. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.4	54.768	268.91	14728
227. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	78.24	150.96	11811
227. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	117.36	86.70	10175
227.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.00006	0.002347	273859.54	643
		Итого материалов:				**2003.71**	**78385**
		НР первого уровня	%	55.3		6779.98	265233
		НР второго уровня	%	4.24		912.65	35703
		Накладные расходы	%	--		7692.63	300936
		Сметная прибыль	%	8		1794.98	70220
		Сметная стоимость:				**24232.28**	**947967**
228	**21-110101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**4.6944**		**10849.74**	**50933**
		НР второго уровня	%	4.24		460.03	2160

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		460.03	2160
		Сметная прибыль	%	8		904.78	4247
		Сметная стоимость:				**12214.55**	**57340**
229	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**39.1200**		**726.68**	**28428**
229. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0.212	8.293	819.03	6793
229. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.07824	828.31	65
		Итого оплата труда:				**175.29**	**6857**
229. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	0.76284	477.18	364
229. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.07824	1767.51	138
		Итого эксплуатация машин:				**12.84**	**502**
229. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	93.888	212.16	19919
229. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.006259	117190.83	734
229. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.009389	51147.90	480
		Итого материалов:				**540.21**	**21133**
		НР первого уровня	%	50.8		89.05	3484
		НР второго уровня	%	4.24		34.59	1353
		Накладные расходы	%	--		123.63	4837
		Сметная прибыль	%	8		68.03	2661
		Сметная стоимость:				**918.34**	**35926**
230	**11-150207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен**	**м2**	**39.1200**		**1699.12**	**66470**
230. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	1.15	44.988	790.58	35567
230. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0144	0.563328	742.87	418
		Итого оплата труда:				**919.86**	**35985**
230. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0014	0.054768	3370.50	185
230. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.013	0.50856	1379.81	702
		Итого эксплуатация машин:				**22.66**	**886**
230. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0.031	1.213	18129.41	21986
230. 6	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.00013	0.005086	17348.88	88
230. 7	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0.025	0.978	293.99	288
230. 8	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0.12	4.694	547.44	2570
230. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0001	0.003912	28.00	0
230.10	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1.08	42.25	120.36	5085
		Итого материалов:				**767.30**	**30017**
		НР первого уровня	%	54.8		504.09	19720
		НР второго уровня	%	4.24		93.42	3654
		Накладные расходы	%	--		597.50	23374
		Сметная прибыль	%	8		183.73	7188
		Сметная стоимость:				**2480.36**	**97032**
231	**11-150207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Устройство каркаса при оштукатуривании стен**	**м2**	**39.1200**		**422.97**	**16546**
231. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	0.223	8.724	790.58	6897
231. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.082152	769.72	63
		Итого оплата труда:				**177.92**	**6960**

1	2	3	4	5	6	7	8
231. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0008	0.031296	3370.50	105
231. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0013	0.050856	1379.81	70
		Итого эксплуатация машин:				**4.49**	**176**
231. 5	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.013	0.50856	268.91	137
231. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3.6	140.832	66.30	9337
		Итого материалов:				**242.18**	**9474**
		НР первого уровня	%	54.8		97.50	3814
		НР второго уровня	%	4.24		22.07	863
		Накладные расходы	%	--		119.57	4677
		Сметная прибыль	%	8		43.40	1698
		Сметная стоимость:				**585.93**	**22922**
		ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ					
		ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ №1					
1	**11-181001-0104 РСНБ РК 2015**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм**	**1фильтр**	**1.0000**		**17991.94**	**17992**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	0.9373	0.9373	799.86	750
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0515	0.0515	856.58	44
		Итого оплата труда:				**793.82**	**794**
1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00515	0.00515	3114.94	16
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.40582	0.40582	165.76	67
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04635	0.04635	1767.51	82
		Итого эксплуатация машин:				**165.23**	**165**
1. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0001	195385.08	20
1. 7	23-051208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	17057.46	17057
		Итого материалов:				**17077.00**	**17077**
		НР первого уровня	%	60.4		479.47	479
		НР второго уровня	%	4.24		783.19	783
		Накладные расходы	%	--		1262.66	1263
		Сметная прибыль	%	8		1540.37	1540
		Сметная стоимость:				**20794.97**	**20795**
2	**11-180701-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм**	**1шт**	**2.0000**		**48299.11**	**96598**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	2.719	5.438	799.86	4350
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0206	0.0412	969.67	40
		Итого оплата труда:				**2194.95**	**4390**
2. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0103	0.0206	3114.94	64
2. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.8034	1.607	165.76	266
2. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0103	0.0206	1767.51	36
		Итого эксплуатация машин:				**183.46**	**367**
2. 6	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00124	0.00248	236303.40	586
2. 7	21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0.003	0.006	398725.28	2392
2. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00037	0.00074	195385.08	145
2. 9	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	875.81	7006
2.10	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.004	0.008	30195.06	242

1	2	3	4	5	6	7	8
2.11	23-051205-0203	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	1	2	40755.17	81510
		Итого материалов:				**45940.67**	**91881**
		НР первого уровня	%	60.4		1325.75	2652
		НР второго уровня	%	4.24		2104.09	4208
		Накладные расходы	%	--		3429.85	6860
		Сметная прибыль	%	8		4138.32	8277
		Сметная стоимость:				**55867.28**	**111735**
3	**11-190401-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм**	**регулят**	**1.0000**		**3634.54**	**3635**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	4.1	4.1	840.68	3447
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.04	828.31	33
		Итого оплата труда:				**3479.92**	**3480**
3. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7	0.7	165.76	116
3. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04	0.04	1767.51	71
3. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.06	0.06	17.05	1
		Итого эксплуатация машин:				**187.76**	**188**
		НР первого уровня	%	60.4		2101.87	2102
		НР второго уровня	%	4.24		243.22	243
		Накладные расходы	%	--		2345.10	2345
		Сметная прибыль	%	8		478.37	478
		Сметная стоимость:				**6458.01**	**6458**
4	**23-051302-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Регулятор перепада давления седельный, модель DA 616, приварной, dPset от 30 кПа до 210 кПа, Kvs 10,0 м3/ч, DN 25, Tmax 150°C, PN 25, типа TA-Hydronics**	**шт.**	**1.0000**		**153235.65**	**153236**
		НР второго уровня	%	4.24		6497.19	6497
		Накладные расходы	%	--		6497.19	6497
		Сметная прибыль	%	8		12778.63	12779
		Сметная стоимость:				**172511.47**	**172511**
5	**11-160601-0302 РСНБ РК 2015**	**Установка клапанов РЕГУЛИРУЮЩИЙ диам. ДО 40 мм**	**1шт**	**2.0000**		**2797.54**	**5595**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	1.86	3.72	799.86	2975
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04	828.31	33
		Итого оплата труда:				**1504.31**	**3009**
5. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.17	0.34	165.76	56
5. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1767.51	71
		Итого эксплуатация машин:				**63.53**	**127**
5. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00124	0.00248	179494.64	445
5. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00009	0.00018	195385.08	35
5. 7	23-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	975.92	1952
5. 8	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.001	0.002	30195.06	60
		Итого материалов:				**1246.27**	**2493**
		НР первого уровня	%	60.4		908.60	1817
		НР второго уровня	%	4.24		157.14	314
		Накладные расходы	%	--		1065.74	2131
		Сметная прибыль	%	8		309.06	618

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4172.35**	**8345**
6	**23-051307-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 GG, фланцевый, Kvs 8,0 м3/ч, DN 25, Tmax 150°C, PN 16, типа TA-Hydronics**	**шт.**	**2.0000**		**74359.69**	**148719**
		НР второго уровня	%	4.24		3152.85	6306
		Накладные расходы	%	--		3152.85	6306
		Сметная прибыль	%	8		6201.00	12402
		Сметная стоимость:				**83713.54**	**167427**
7	**13-080202-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Редукторный электропривод**	**шт**	**2.0000**		**3952.90**	**7906**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	5	10	790.58	7906
		Итого оплата труда:				**3952.90**	**7906**
		НР первого уровня	%	42.8		1691.84	3384
		НР второго уровня	%	4.24		239.34	479
		Накладные расходы	%	--		1931.18	3862
		Сметная прибыль	%	8		470.73	941
		Сметная стоимость:				**6354.80**	**12710**
8	**23-051307-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Электропривод, модель MC55/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа TA-Hydronics**	**шт.**	**2.0000**		**71310.79**	**142622**
		НР второго уровня	%	4.24		3023.58	6047
		Накладные расходы	%	--		3023.58	6047
		Сметная прибыль	%	8		5946.75	11893
		Сметная стоимость:				**80281.12**	**160562**
9	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**17.0000**		**1525.43**	**25932**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	24.99	781.30	19525
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.34	828.31	282
		Итого оплата труда:				**1165.08**	**19806**
9. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	5.95	165.76	986
9. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.34	1767.51	601
		Итого эксплуатация машин:				**93.37**	**1587**
9. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0187	178004.42	3329
9. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00238	195385.08	465
9. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.034	30195.06	1027
		Итого материалов:				**283.55**	**4820**
		НР первого уровня	%	60.4		703.71	11963
		НР второго уровня	%	4.24		94.52	1607
		Накладные расходы	%	--		798.22	13570
		Сметная прибыль	%	8		185.89	3160
		Сметная стоимость:				**2509.54**	**42662**
10	**23-040902-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°C, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**20231.14**	**40462**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		857.80	1716
		Накладные расходы	%	--		857.80	1716
		Сметная прибыль	%	8		1687.12	3374
		Сметная стоимость:				**22776.06**	**45552**
11	**23-040902-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**20231.14**	**40462**
		НР второго уровня	%	4.24		857.80	1716
		Накладные расходы	%	--		857.80	1716
		Сметная прибыль	%	8		1687.12	3374
		Сметная стоимость:				**22776.06**	**45552**
12	**23-040902-0505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4.0000**		**17760.82**	**71043**
		НР второго уровня	%	4.24		753.06	3012
		Накладные расходы	%	--		753.06	3012
		Сметная прибыль	%	8		1481.11	5924
		Сметная стоимость:				**19994.99**	**79980**
13	**23-040902-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**9.0000**		**13636.49**	**122728**
		НР второго уровня	%	4.24		578.19	5204
		Накладные расходы	%	--		578.19	5204
		Сметная прибыль	%	8		1137.17	10235
		Сметная стоимость:				**15351.85**	**138167**
14	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**1.0000**		**1507.75**	**1508**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	1.47	781.30	1149
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.01	828.31	8
		Итого оплата труда:				**1156.79**	**1157**
14. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.35	165.76	58
14. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.01	1767.51	18
		Итого эксплуатация машин:				**75.69**	**76**
14. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0011	178004.42	196
14. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00014	195385.08	27
14. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.002	30195.06	60
		Итого материалов:				**283.55**	**284**
		НР первого уровня	%	60.4		698.70	699
		НР второго уровня	%	4.24		93.55	94
		Накладные расходы	%	--		792.26	792
		Сметная прибыль	%	8		184.00	184
		Сметная стоимость:				**2484.01**	**2484**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**23-041001-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1.0000**		**4039.52**	**4040**
		НР второго уровня	%	4.24		171.28	171
		Накладные расходы	%	--		171.28	171
		Сметная прибыль	%	8		336.86	337
		Сметная стоимость:				**4547.66**	**4548**
16	**23-020103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм**	**шт**	**2.0000**		**547.71**	**1095**
		НР второго уровня	%	4.24		23.22	46
		Накладные расходы	%	--		23.22	46
		Сметная прибыль	%	8		45.67	91
		Сметная стоимость:				**616.61**	**1233**
17	**13-080303-2011 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Регулятор электронный**	**шт**	**1.0000**		**5652.01**	**5652**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	4	4	809.14	3237
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.12	0.12	969.66	116
		Итого оплата труда:				**3352.92**	**3353**
17. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.25	10.77	3
17. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.06	0.06	3298.90	198
17. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.15	0.15	165.76	25
17. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.06	0.06	2267.35	136
17. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.08	0.08	27.23	2
		Итого эксплуатация машин:				**363.71**	**364**
17. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.011	0.011	136531.84	1502
17. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000787	0.000787	381819.66	300
17.10	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.041	428.96	18
17.11	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0.011	0.011	743.06	8
17.12	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.003	0.003	289.46	1
17.13	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	0.002	1023.77	2
17.14	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.03	0.03	620.99	19
17.15	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00007	222237.60	16
17.16	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.01	0.01	2673.62	27
17.17	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116
17.18	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.077	0.077	534.62	41
17.19	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.013	0.013	180.74	2
		Итого материалов:				**2051.74**	**2052**
		НР первого уровня	%	42.8		1435.05	1435
		НР второго уровня	%	4.24		300.49	300
		Накладные расходы	%	--		1735.54	1736
		Сметная прибыль	%	8		591.00	591
		Сметная стоимость:				**7978.55**	**7979**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**23-051501-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Регулятор электронный для систем отопления типа Herz, 110-230 В**	**шт.**	**1.0000**		**89991.83**	**89992**
		НР второго уровня	%	4.24		3815.65	3816
		Накладные расходы	%	--		3815.65	3816
		Сметная прибыль	%	8		7504.60	7505
		Сметная стоимость:				**101312.08**	**101312**
19	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0.1 т**	**1насос**	**1.0000**		**13671.38**	**13671**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	13.39	13.39	799.86	10710
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0824	0.0824	1005.00	83
		Итого оплата труда:				**10792.94**	**10793**
19. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0515	0.0515	3114.94	160
19. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5356	0.5356	165.76	89
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0309	0.0309	1767.51	55
		Итого эксплуатация машин:				**303.82**	**304**
19. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.014	0.014	14531.15	203
19. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00127	0.00127	236303.40	300
19. 8	21-130205-0101	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	178506.12	393
19. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00039	0.00039	195385.08	76
19.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	0.07	424.32	30
19.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	779.47	779
19.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	875.81	876
		Итого материалов:				**2657.44**	**2657**
		НР первого уровня	%	60.4		6518.93	6519
		НР второго уровня	%	4.24		856.07	856
		Накладные расходы	%	--		7375.00	7375
		Сметная прибыль	%	8		1683.71	1684
		Сметная стоимость:				**22730.09**	**22730**
20	**51-020604-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Насосы циркуляционные модели UPS 20-60, типа Grundfos**	**шт.**	**1.0000**		**58311.00**	**58311**
		НР второго уровня	%	4.24		2472.39	2472
		Накладные расходы	%	--		2472.39	2472
		Сметная прибыль	%	8		4862.67	4863
		Сметная стоимость:				**65646.06**	**65646**
21	**13-080301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	**шт**	**1.0000**		**1654.18**	**1654**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1	1	853.68	854
		Итого оплата труда:				**853.68**	**854**
21. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.09	0.09	165.76	15

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.11	0.11	27.23	3
		Итого эксплуатация машин:				**17.91**	**18**
21. 4	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01	0.01	16995.80	170
21. 5	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.00031	0.00031	521407.29	162
21. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.8	0.8	289.46	232
21. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.004	0.004	620.99	2
21. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00008	0.00008	222237.60	18
21. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.031	0.031	2673.62	83
21.10	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116
		Итого материалов:				**782.59**	**783**
		НР первого уровня	%	42.8		365.38	365
		НР второго уровня	%	4.24		85.63	86
		Накладные расходы	%	--		451.00	451
		Сметная прибыль	%	8		168.41	168
		Сметная стоимость:				**2273.60**	**2274**
22	**13-110203-0104 РСНБ РК 2015**	**Монтаж датчика температуры наружного воздуха**	**шт**	**1.0000**		**2535.86**	**2536**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	3	3	752.84	2259
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.11	0.11	828.31	91
		Итого оплата труда:				**2349.63**	**2350**
22. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.11	0.11	1767.51	194
		Итого эксплуатация машин:				**194.43**	**194**
22. 4	21-130201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0.403	0.403	200.66	81
22. 5	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0.003	0.003	683.84	2
		Итого материалов:				**82.92**	**83**
		НР первого уровня	%	44		1033.84	1034
		НР второго уровня	%	4.24		151.36	151
		Накладные расходы	%	--		1185.19	1185
		Сметная прибыль	%	8		297.68	298
		Сметная стоимость:				**4018.74**	**4019**
23	**23-051401-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter**	**шт.**	**1.0000**		**8695.59**	**8696**
		НР второго уровня	%	4.24		368.69	369
		Накладные расходы	%	--		368.69	369
		Сметная прибыль	%	8		725.14	725
		Сметная стоимость:				**9789.43**	**9789**
24	**13-110203-0106 РСНБ РК 2015**	**Монтаж датчика температуры теплоносителя**	**шт**	**3.0000**		**6092.61**	**18278**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	6	18	752.84	13551
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.31	0.93	828.31	770
		Итого оплата труда:				**4773.82**	**14321**
24. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.93	1767.51	1644
		Итого эксплуатация машин:				**547.93**	**1644**

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 4	21-130201-0106	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0.0022	0.0066	460361.84	3038
24. 5	21-130203-0205	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0.002	0.006	584.18	4
24. 6	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0.02	0.06	683.84	41
		Итого материалов:				**1027.64**	**3083**
		НР первого уровня	%	44		2100.48	6301
		НР второго уровня	%	4.24		347.39	1042
		Накладные расходы	%	--		2447.87	7344
		Сметная прибыль	%	8		683.24	2050
		Сметная стоимость:				**9223.71**	**27671**
25	**23-051401-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, модель EGT 346, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter**	**шт.**	**3.0000**		**16107.93**	**48324**
		НР второго уровня	%	4.24		682.98	2049
		Накладные расходы	%	--		682.98	2049
		Сметная прибыль	%	8		1343.27	4030
		Сметная стоимость:				**18134.18**	**54403**
26	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**комплект**	**13.0000**		**313.73**	**4079**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0.3193	4.151	809.14	3359
		Итого оплата труда:				**258.36**	**3359**
26. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00011	0.00143	396990.75	568
26. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.13	304.79	40
26. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.13	371.48	48
26. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.26	247.04	64
		Итого материалов:				**55.37**	**720**
		НР первого уровня	%	60.4		156.05	2029
		НР второго уровня	%	4.24		19.92	259
		Накладные расходы	%	--		175.97	2288
		Сметная прибыль	%	8		39.18	509
		Сметная стоимость:				**528.87**	**6875**
27	**23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Термометры прямые в оправе**	**шт**	**13.0000**		**1288.28**	**16748**
		НР второго уровня	%	4.24		54.62	710
		Накладные расходы	%	--		54.62	710
		Сметная прибыль	%	8		107.43	1397
		Сметная стоимость:				**1450.34**	**18854**
28	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**комплект**	**11.0000**		**2278.81**	**25067**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0.2266	2.493	853.68	2128
		Итого оплата труда:				**193.44**	**2128**
28. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.11	304.79	34
28. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.11	371.48	41
28. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.22	247.04	54

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	11	2073.66	22810
		Итого материалов:				**2085.36**	**22939**
		НР первого уровня	%	60.4		116.84	1285
		НР второго уровня	%	4.24		101.58	1117
		Накладные расходы	%	--		218.42	2403
		Сметная прибыль	%	8		199.78	2198
		Сметная стоимость:				**2697.00**	**29667**
29	**13-080306-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Монтаж клеммного панеля**	**шт**	**1.0000**		**42063.80**	**42064**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	17	17	762.12	12956
		Итого оплата труда:				**12956.04**	**12956**
29. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	0.13	165.76	22
		Итого эксплуатация машин:				**21.55**	**22**
29. 3	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.00006	0.00006	17348.88	1
29. 4	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0.0018	0.0018	349084.80	628
29. 5	21-130202-0103	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0006	0.0006	627371.54	376
29. 6	21-130203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0.16	0.16	414.86	66
29. 7	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00029	0.00029	2129887.30	618
29. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.21	0.21	620.99	130
29. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0003	0.0003	222237.60	67
29.10	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00043	0.00043	4877580.41	2097
29.11	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.17	0.17	355.80	60
29.12	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	48	439.62	21102
29.13	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.02	0.02	534.62	11
29.14	21-050201-0502	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	т	0.02	0.02	196448.84	3929
		Итого материалов:				**29086.22**	**29086**
		НР первого уровня	%	42.8		5545.19	5545
		НР второго уровня	%	4.24		2018.62	2019
		Накладные расходы	%	--		7563.81	7564
		Сметная прибыль	%	8		3970.21	3970
		Сметная стоимость:				**53597.82**	**53598**
30	**23-051401-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss**	**шт.**	**1.0000**		**19452.76**	**19453**
		НР второго уровня	%	4.24		824.80	825
		Накладные расходы	%	--		824.80	825
		Сметная прибыль	%	8		1622.20	1622
		Сметная стоимость:				**21899.76**	**21900**
31	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**1.0000**		**1507.75**	**1508**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	1.47	781.30	1149

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.01	828.31	8
		Итого оплата труда:				**1156.79**	**1157**
31. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.35	165.76	58
31. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.01	1767.51	18
		Итого эксплуатация машин:				**75.69**	**76**
31. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0011	178004.42	196
31. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00014	195385.08	27
31. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.002	30195.06	60
31. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
31. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**284**
		НР первого уровня	%	60.4		698.70	699
		НР второго уровня	%	4.24		93.55	94
		Накладные расходы	%	--		792.26	792
		Сметная прибыль	%	8		184.00	184
		Сметная стоимость:				**2484.01**	**2484**
32	**23-040902-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1.0000**		**12594.96**	**12595**
		НР второго уровня	%	4.24		534.03	534
		Накладные расходы	%	--		534.03	534
		Сметная прибыль	%	8		1050.32	1050
		Сметная стоимость:				**14179.31**	**14179**
33	**11-181001-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм**	**1фильтр**	**1.0000**		**12721.81**	**12722**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0.7725	0.7725	809.14	625
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03708	0.03708	836.16	31
		Итого оплата труда:				**656.07**	**656**
33. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00103	0.00103	3114.94	3
33. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.28634	0.28634	165.76	47
33. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03605	0.03605	1767.51	64
		Итого эксплуатация машин:				**114.39**	**114**
33. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00007	195385.08	14
33. 7	23-051208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	11968.68	11969
		Итого материалов:				**11982.36**	**11982**
		НР первого уровня	%	60.4		396.26	396
		НР второго уровня	%	4.24		556.21	556
		Накладные расходы	%	--		952.47	952
		Сметная прибыль	%	8		1093.94	1094
		Сметная стоимость:				**14768.22**	**14768**
34	**11-180201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 8 м2**	**шт**	**2.0000**		**26947.06**	**53894**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	15.45	30.9	828.31	25595
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6901	1.38	870.51	1201
		Итого оплата труда:				**13398.13**	**26796**

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.103	0.206	3114.94	642
34. 4	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.412	0.824	128.74	106
34. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.802	3.605	165.76	598
34. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.5871	1.174	1767.51	2075
		Итого эксплуатация машин:				**1710.37**	**3421**
34. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00776	0.01552	236303.40	3667
34. 8	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.02	304.79	6
34. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00146	0.00292	195385.08	571
34.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.27	0.54	424.32	229
34.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	0.08	371.48	30
34.12	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1715.08	3430
34.13	23-020103-0211	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	2271.28	4543
34.14	23-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	2928.31	11713
34.15	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.001	0.002	57847.26	116
34.16	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.003	0.006	83019.84	498
34.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.65	1.3	28.00	36
34.18	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.08	0.16	247.04	40
		Итого материалов:				**12439.30**	**24879**
		НР первого уровня	%	60.4		8092.47	16185
		НР второго уровня	%	4.24		1485.68	2971
		Накладные расходы	%	--		9578.14	19156
		Сметная прибыль	%	8		2922.02	5844
		Сметная стоимость:				**39447.22**	**78894**
35	**51-040106-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	**шт.**	**5.0000**		**25899.00**	**129495**
		НР второго уровня	%	4.24		1098.12	5491
		Накладные расходы	%	--		1098.12	5491
		Сметная прибыль	%	8		2159.77	10799
		Сметная стоимость:				**29156.89**	**145784**
36	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм**	**м**	**18.0000**		**1090.16**	**19623**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0.553	9.954	840.68	8368
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.1908	846.98	162
		Итого оплата труда:				**473.87**	**8530**
36. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0216	3561.49	77
36. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0126	3114.94	39
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.1566	1767.51	277
36. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	3.319	17.05	57
		Итого эксплуатация машин:				**24.98**	**450**
36. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00144	15897.22	23

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.036	515.75	19
36. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0576	4812.70	277
36.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.063	181.00	11
36.11	23-010201-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	18	579.33	10428
36.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.3168	148.83	47
		Итого материалов:				**600.29**	**10805**
		НР первого уровня	%	60.4		286.22	5152
		НР второго уровня	%	4.24		58.36	1050
		Накладные расходы	%	--		344.58	6202
		Сметная прибыль	%	8		114.78	2066
		Сметная стоимость:				**1549.52**	**27891**
37	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм**	**м**	**2.0000**		**1609.23**	**3218**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0.553	1.106	840.68	930
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0212	846.98	18
		Итого оплата труда:				**473.87**	**948**
37. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0024	3561.49	9
37. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0014	3114.94	4
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.0174	1767.51	31
37. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.3688	17.05	6
		Итого эксплуатация машин:				**24.98**	**50**
37. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00016	15897.22	3
37. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.004	515.75	2
37. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0064	4812.70	31
37.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.007	181.00	1
37.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2	1096.93	2194
37.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.055	148.83	8
		Итого материалов:				**1119.36**	**2239**
		НР первого уровня	%	60.4		286.22	572
		НР второго уровня	%	4.24		80.37	161
		Накладные расходы	%	--		366.59	733
		Сметная прибыль	%	8		158.07	316
		Сметная стоимость:				**2133.88**	**4268**
38	**11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	**м**	**2.0000**		**1819.72**	**3639**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	0.674	828.31	558
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0118	861.86	10
		Итого оплата труда:				**284.23**	**568**
38. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0016	3561.49	6
38. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0014	3114.94	4
38. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.0088	1767.51	16
38. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.0278	17.05	0
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**26**

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.008	515.75	4
38. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000004	592740.09	2
38. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.00684	181.00	1
38.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0012	304.79	0
38.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0106	371.48	4
38.12	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	2	1518.81	3038
38.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.0226	148.83	3
38.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0088	247.04	2
		Итого материалов:				**1527.54**	**3055**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	343
		НР второго уровня	%	4.24		84.44	169
		Накладные расходы	%	--		256.11	512
		Сметная прибыль	%	8		166.07	332
		Сметная стоимость:				**2241.90**	**4484**
39	**11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм**	**м**	**2.0000**		**1115.07**	**2230**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.297	0.594	828.31	492
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.01	867.89	9
		Итого оплата труда:				**250.35**	**501**
39. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0016	3561.49	6
39. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0014	3114.94	4
39. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.007	1767.51	12
39. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.023	17.05	0
		Итого эксплуатация машин:				**11.41**	**23**
39. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0034	515.75	2
39. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000003	592740.09	2
39. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.00562	181.00	1
39.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0012	304.79	0
39.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0106	371.48	4
39.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	851.23	1702
39.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0069	0.0138	148.83	2
39.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0088	247.04	2
		Итого материалов:				**857.65**	**1715**
		НР первого уровня	%	60.4		151.21	302
		НР второго уровня	%	4.24		53.69	107
		Накладные расходы	%	--		204.90	410
		Сметная прибыль	%	8		105.60	211
		Сметная стоимость:				**1425.57**	**2851**
40	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	**м**	**24.0000**		**53.82**	**1292**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0.0501	1.202	1000.90	1203
		Итого оплата труда:				**50.15**	**1203**

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	0.36	128.74	46
		Итого эксплуатация машин:				**1.93**	**46**
40. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0048	304.79	1
40. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0048	371.48	2
40. 5	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.01	0.24	148.83	36
40. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.012	247.04	3
		Итого материалов:				**1.75**	**42**
		НР первого уровня	%	60.4		30.29	727
		НР второго уровня	%	4.24		3.57	86
		Накладные расходы	%	--		33.85	812
		Сметная прибыль	%	8		7.01	168
		Сметная стоимость:				**94.69**	**2273**
		Антикоррозийная защита					
41	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**10.0000**		**63.46**	**635**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0.0295	0.295	916.15	270
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.002	828.30	2
		Итого оплата труда:				**27.19**	**272**
41. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.001	3370.50	3
41. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.001	35.69	0
41. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.001	1767.51	2
41. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.112	46.28	5
		Итого эксплуатация машин:				**1.04**	**10**
41. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.00015	273897.54	41
41. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.0009	347608.52	313
		Итого материалов:				**35.39**	**354**
		НР первого уровня	%	54.2		14.74	147
		НР второго уровня	%	4.24		3.32	33
		Накладные расходы	%	--		18.05	181
		Сметная прибыль	%	8		6.52	65
		Сметная стоимость:				**88.03**	**880**
42	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**10.0000**		**77.73**	**777**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0.016	0.16	781.30	125
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.003	828.30	2
		Итого оплата труда:				**12.75**	**127**
42. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.001	3370.50	3
42. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.001	35.69	0
42. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.002	1767.51	4
42. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.14	46.28	6
		Итого эксплуатация машин:				**1.34**	**13**
42. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.00013	273897.54	36
42. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.9	670.34	603
		Итого материалов:				**63.89**	**639**
		НР первого уровня	%	54.2		6.91	69
		НР второго уровня	%	4.24		3.59	36

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		10.50	105
		Сметная прибыль	%	8		7.06	71
		Сметная стоимость:				**95.29**	**953**
		Теплоизоляционные работы					
43	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**0.8000**		**62131.56**	**49705**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	18.8	15.04	790.58	11890
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	0.32	828.31	265
		Итого оплата труда:				**15194.23**	**12155**
43. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.18	0.944	8.04	8
43. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.32	1767.51	566
		Итого эксплуатация машин:				**716.49**	**573**
43. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0109	0.00872	125940.11	1098
43. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.1	0.88	150.96	133
43. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	3.2	125.46	401
43. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1.032	0.8256	32734.86	27026
43. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000032	1215531.96	39
43.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.039	0.0312	273859.54	8544
		Итого материалов:				**46552.16**	**37242**
		НР первого уровня	%	55.3		8402.41	6722
		НР второго уровня	%	4.24		2990.64	2393
		Накладные расходы	%	--		11393.05	9114
		Сметная прибыль	%	8		5881.97	4706
		Сметная стоимость:				**79406.57**	**63525**
44	**11-260301-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**29.0000**		**801.43**	**23241**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0.472	13.688	742.95	10169
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.1363	828.31	113
		Итого оплата труда:				**354.57**	**10282**
44. 3	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.0126	0.3654	78.84	29
44. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.1363	1767.51	241
		Итого эксплуатация машин:				**9.30**	**270**
44. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.000473	0.013717	125940.11	1728
44. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1.8	52.2	212.16	11075
		Итого материалов:				**441.46**	**12802**
		НР первого уровня	%	55.3		196.07	5686
		НР второго уровня	%	4.24		42.29	1227
		Накладные расходы	%	--		238.37	6913
		Сметная прибыль	%	8		83.18	2412

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1122.98**	**32567**
45	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0.0334**		**314117.80**	**10476**
		НР второго уровня	%	4.24		13318.59	444
		Накладные расходы	%	--		13318.59	444
		Сметная прибыль	%	8		26194.91	874
		Сметная стоимость:				**353631.31**	**11794**
46	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**45.6000**		**511.02**	**23303**
		НР второго уровня	%	4.24		21.67	988
		Накладные расходы	%	--		21.67	988
		Сметная прибыль	%	8		42.61	1943
		Сметная стоимость:				**575.30**	**26234**
		ОТОПЛЕНИЯ ВЫШЕ 0,000					
65	**11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм**	**м**	**40.0000**		**1643.18**	**65727**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	13.48	828.31	11166
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.236	861.85	203
		Итого оплата труда:				**284.23**	**11369**
65. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.032	3561.49	114
65. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.028	3114.94	87
65. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.176	1767.51	311
65. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.556	17.05	9
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**522**
65. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.16	515.75	83
65. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000076	592740.09	45
65. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.1368	181.00	25
65.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.024	304.79	7
65.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.212	371.48	79
65.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	40	1342.92	53717
65.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0069	0.276	148.83	41
65.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.176	247.04	43
		Итого материалов:				**1350.99**	**54040**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	6867
		НР второго уровня	%	4.24		76.95	3078
		Накладные расходы	%	--		248.62	9945
		Сметная прибыль	%	8		151.34	6054
		Сметная стоимость:				**2043.14**	**81726**
81	**11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	**м**	**75.0000**		**1350.60**	**101295**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	25.275	828.31	20936

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.4425	861.85	381
		Итого оплата труда:				**284.23**	**21317**
81. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.06	3561.49	214
81. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0525	3114.94	164
81. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.33	1767.51	583
81. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	1.042	17.05	18
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**978**
81. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.3	515.75	155
81. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000142	592740.09	84
81. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.2565	181.00	46
81.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.045	304.79	14
81.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.3975	371.48	148
81.12	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	75	1050.71	78803
81.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0044	0.33	148.83	49
81.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.33	247.04	82
		Итого материалов:				**1058.41**	**79381**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	12875
		НР второго уровня	%	4.24		64.54	4841
		Накладные расходы	%	--		236.22	17716
		Сметная прибыль	%	8		126.94	9521
		Сметная стоимость:				**1713.76**	**128532**
82	**11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	**м**	**30.0000**		**1819.72**	**54592**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	10.11	828.31	8374
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.177	861.85	153
		Итого оплата труда:				**284.23**	**8527**
82. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.024	3561.49	85
82. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.021	3114.94	65
82. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.132	1767.51	233
82. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.417	17.05	7
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**391**
82. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.12	515.75	62
82. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000057	592740.09	34
82. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.1026	181.00	19
82.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.018	304.79	5
82.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.159	371.48	59
82.12	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	30	1518.81	45564
82.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.339	148.83	50
82.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.132	247.04	33
		Итого материалов:				**1527.54**	**45826**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	5150
		НР второго уровня	%	4.24		84.44	2533
		Накладные расходы	%	--		256.11	7683
		Сметная прибыль	%	8		166.07	4982

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2241.90**	**67257**
83	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка чугунных радиаторов**	**1кВт**	**70.2000**		**16870.10**	**1184281**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0.70246	49.313	771.40	38040
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.062418	4.382	794.55	3482
		Итого оплата труда:				**591.47**	**41521**
83. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.002163	0.151843	10.77	2
83. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001442	0.101228	3114.94	315
83. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.026574	1.865	1379.81	2574
83. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.034402	2.415	1767.51	4269
		Итого эксплуатация машин:				**101.99**	**7160**
83. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.000505	0.035451	14531.15	515
83. 8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.0632	4.437	933.30	4141
83. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0.0078	0.54756	5319.30	2913
83.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0.0077	0.54054	5524.32	2986
83.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	70.2	16075.88	1128527
		Итого материалов:				**16226.23**	**1139081**
		НР первого уровня	%	60.4		357.25	25079
		НР второго уровня	%	4.24		730.44	51277
		Накладные расходы	%	--		1087.69	76356
		Сметная прибыль	%	8		1436.62	100851
		Сметная стоимость:				**19394.41**	**1361487**
84	**11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка кранов воздушных**	**комплект**	**69.0000**		**206.98**	**14281**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42)	чел-ч	0.1236	8.528	878.42	7492
		Итого оплата труда:				**108.57**	**7492**
84. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.69	304.79	210
84. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.69	371.48	256
84. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	1.38	247.04	341
84. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	69	86.70	5982
		Итого материалов:				**98.40**	**6790**
		НР первого уровня	%	60.4		65.58	4525
		НР второго уровня	%	4.24		11.56	797
		Накладные расходы	%	--		77.13	5322
		Сметная прибыль	%	8		22.73	1568
		Сметная стоимость:				**306.84**	**21172**
85	**11-190401-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка терморегуляторов**	**регулят**	**66.0000**		**3634.54**	**239880**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	4.1	270.6	840.68	227488
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	2.64	828.31	2187
		Итого оплата труда:				**3479.92**	**229675**
85. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7	46.2	165.76	7658
85. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04	2.64	1767.51	4666
85. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.06	3.96	17.05	68

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**187.76**	**12392**
		НР первого уровня	%	60.4		2101.87	138724
		НР второго уровня	%	4.24		243.22	16053
		Накладные расходы	%	--		2345.10	154776
		Сметная прибыль	%	8		478.37	31572
		Сметная стоимость:				**6458.01**	**426229**
86	**23-051501-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Автоматический терморегулятор**	**шт**	**66.0000**		**12644.09**	**834510**
		НР второго уровня	%	4.24		536.11	35383
		Накладные расходы	%	--		536.11	35383
		Сметная прибыль	%	8		1054.42	69591
		Сметная стоимость:				**14234.62**	**939485**
87	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2**	**110.0000**		**624.80**	**68728**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0.646	71.06	762.12	54156
87. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.044	804.65	35
		Итого оплата труда:				**492.65**	**54192**
87. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.011	1379.81	15
87. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.033	1767.51	58
		Итого эксплуатация машин:				**0.67**	**74**
87. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.33	84.66	28
87. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	2.97	381.68	1134
87. 7	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	27.06	492.86	13337
		Итого материалов:				**131.80**	**14498**
		НР первого уровня	%	54.8		269.97	29697
		НР второго уровня	%	4.24		37.94	4173
		Накладные расходы	%	--		307.91	33870
		Сметная прибыль	%	8		74.62	8208
		Сметная стоимость:				**1007.33**	**110806**
88	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	**м**	**145.0000**		**53.82**	**7804**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0.0501	7.265	1000.90	7271
		Итого оплата труда:				**50.15**	**7271**
88. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	2.175	128.74	280
		Итого эксплуатация машин:				**1.93**	**280**
88. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.029	304.79	9
88. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.029	371.48	11
88. 5	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.01	1.45	148.83	216
88. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.0725	247.04	18
		Итого материалов:				**1.75**	**253**
		НР первого уровня	%	60.4		30.29	4392
		НР второго уровня	%	4.24		3.57	517
		Накладные расходы	%	--		33.85	4909

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		7.01	1017
		Сметная стоимость:				**94.69**	**13730**
89	**11-160901-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка теплосчетчика д=40 мм**	**1счетчик**	**18.0000**		**361.13**	**6500**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0.41	7.38	809.14	5971
89. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.18	828.31	149
		Итого оплата труда:				**340.03**	**6121**
89. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.18	1767.51	318
		Итого эксплуатация машин:				**17.68**	**318**
89. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.18	304.79	55
89. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.18	371.48	67
89. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.36	247.04	89
89. 7	23-030301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	18	--	--
		Итого материалов:				**11.70**	**211**
		НР первого уровня	%	60.4		205.38	3697
		НР второго уровня	%	4.24		24.02	432
		Накладные расходы	%	--		229.40	4129
		Сметная прибыль	%	8		47.24	850
		Сметная стоимость:				**637.77**	**11480**
90	**23-051501-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**18.0000**		**92100.52**	**1657809**
		НР второго уровня	%	4.24		3905.06	70291
		Накладные расходы	%	--		3905.06	70291
		Сметная прибыль	%	8		7680.45	138248
		Сметная стоимость:				**103686.03**	**1866349**
91	**11-180601-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм**	**1шт**	**18.0000**		**15441.08**	**277939**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	7.066	127.184	828.31	105348
91. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0412	0.7416	969.67	719
		Итого оплата труда:				**5892.62**	**106067**
91. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0515	0.927	10.77	10
91. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0206	0.3708	3114.94	1155
91. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3193	5.747	165.76	953
91. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0206	0.3708	1767.51	655
		Итого эксплуатация машин:				**154.06**	**2773**
91. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.005	0.09	14531.15	1308
91. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00018	0.00324	195385.08	633
91. 9	23-051206-0401	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	18	9326.52	167877
		Итого материалов:				**9434.35**	**169818**
		НР первого уровня	%	60.4		3559.14	64065
		НР второго уровня	%	4.24		805.61	14501
		Накладные расходы	%	--		4364.75	78566
		Сметная прибыль	%	8		1584.47	28520
		Сметная стоимость:				**21390.30**	**385025**
92	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**126.0000**		**1525.43**	**192204**

1	2	3	4	5	6	7	8
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	185.22	781.30	144712
92. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	2.52	828.31	2087
		Итого оплата труда:				**1165.08**	**146800**
92. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	44.1	165.76	7310
92. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	2.52	1767.51	4454
		Итого эксплуатация машин:				**93.37**	**11764**
92. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.1386	178004.42	24671
92. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.01764	195385.08	3447
92. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.252	30195.06	7609
		Итого материалов:				**283.55**	**35727**
		НР первого уровня	%	60.4		703.71	88667
		НР второго уровня	%	4.24		94.52	11909
		Накладные расходы	%	--		798.22	100576
		Сметная прибыль	%	8		185.89	23422
		Сметная стоимость:				**2509.54**	**316202**
93	**23-040905-2902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**108.0000**		**847.22**	**91500**
		НР второго уровня	%	4.24		35.92	3880
		Накладные расходы	%	--		35.92	3880
		Сметная прибыль	%	8		70.65	7630
		Сметная стоимость:				**953.79**	**103010**
94	**23-040905-2903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**80.0000**		**1612.44**	**128995**
		НР второго уровня	%	4.24		68.37	5469
		Накладные расходы	%	--		68.37	5469
		Сметная прибыль	%	8		134.46	10757
		Сметная стоимость:				**1815.27**	**145222**
95	**23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм**	**шт**	**36.0000**		**802.38**	**28886**
		НР второго уровня	%	4.24		34.02	1225
		Накладные расходы	%	--		34.02	1225
		Сметная прибыль	%	8		66.91	2409
		Сметная стоимость:				**903.31**	**32519**
96	**23-040501-0229 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**18.0000**		**1322.31**	**23802**
		НР второго уровня	%	4.24		56.07	1009
		Накладные расходы	%	--		56.07	1009
		Сметная прибыль	%	8		110.27	1985
		Сметная стоимость:				**1488.65**	**26796**

1	2	3	4	5	6	7	8
97	**11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**843.0000**		**1302.47**	**1097982**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1.29	1087.47	853.68	928351
97. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0842	70.981	738.05	52387
		Итого оплата труда:				**1163.39**	**980739**
97. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.0812	68.452	2283.23	156291
97. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0005	0.4215	3561.49	1501
97. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.2529	3114.94	788
97. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0022	1.855	1767.51	3278
		Итого эксплуатация машин:				**192.00**	**161858**
97. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.0059	4.974	941.46	4683
97. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.00069	0.58167	3716.48	2162
97. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0074	6.238	148.83	928
97.10	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0.929	783.147	--	--
		Итого материалов:				**9.22**	**7773**
		НР первого уровня	%	60.4		702.69	592366
		НР второго уровня	%	4.24		85.02	71671
		Накладные расходы	%	--		787.71	664037
		Сметная прибыль	%	8		167.21	140961
		Сметная стоимость:				**2257.39**	**1902980**
98	**23-010602-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**783.1470**		**132.26**	**103579**
		НР второго уровня	%	4.24		5.61	4392
		Накладные расходы	%	--		5.61	4392
		Сметная прибыль	%	8		11.03	8638
		Сметная стоимость:				**148.90**	**116608**
99	**23-020301-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**396.0000**		**133.94**	**53040**
		НР второго уровня	%	4.24		5.68	2249
		Накладные расходы	%	--		5.68	2249
		Сметная прибыль	%	8		11.17	4423
		Сметная стоимость:				**150.79**	**59712**
100	**23-020301-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**130.0000**		**121.42**	**15785**
		НР второго уровня	%	4.24		5.15	669
		Накладные расходы	%	--		5.15	669
		Сметная прибыль	%	8		10.13	1316
		Сметная стоимость:				**136.69**	**17770**

1	2	3	4	5	6	7	8
101	**23-020301-0805 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 25х1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**208.0000**		**139.45**	**29006**
		НР второго уровня	%	4.24		5.91	1230
		Накладные расходы	%	--		5.91	1230
		Сметная прибыль	%	8		11.63	2419
		Сметная стоимость:				**156.99**	**32654**
102	**23-020101-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**126.0000**		**282.46**	**35590**
		НР второго уровня	%	4.24		11.98	1509
		Накладные расходы	%	--		11.98	1509
		Сметная прибыль	%	8		23.55	2968
		Сметная стоимость:				**317.99**	**40067**
103	**23-020401-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт**	**108.0000**		**86.60**	**9353**
		НР второго уровня	%	4.24		3.67	397
		Накладные расходы	%	--		3.67	397
		Сметная прибыль	%	8		7.22	780
		Сметная стоимость:				**97.49**	**10529**
104	**23-020401-3503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт**	**27.0000**		**8.21**	**222**
		НР второго уровня	%	4.24		0.35	9
		Накладные расходы	%	--		0.35	9
		Сметная прибыль	%	8		0.68	18
		Сметная стоимость:				**9.24**	**250**
105	**23-020401-3605 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт**	**648.0000**		**40.09**	**25978**
		НР второго уровня	%	4.24		1.70	1101
		Накладные расходы	%	--		1.70	1101
		Сметная прибыль	%	8		3.34	2166
		Сметная стоимость:				**45.13**	**29246**
		Антикоррозийная защита					
106	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**17.0000**		**63.46**	**1079**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0.0295	0.5015	916.15	459
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0034	828.32	3
		Итого оплата труда:				**27.19**	**462**
106. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0017	3370.50	6
106. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0017	35.69	0
106. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0017	1767.51	3

1	2	3	4	5	6	7	8
106. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.1904	46.28	9
		Итого эксплуатация машин:				**1.04**	**18**
106. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000255	273897.54	70
106. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.00153	347608.52	532
		Итого материалов:				**35.39**	**602**
		НР первого уровня	%	54.2		14.74	251
		НР второго уровня	%	4.24		3.32	56
		Накладные расходы	%	--		18.05	307
		Сметная прибыль	%	8		6.52	111
		Сметная стоимость:				**88.03**	**1497**
107	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**17.0000**		**77.73**	**1321**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0.016	0.272	781.30	213
107. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0051	828.31	4
		Итого оплата труда:				**12.75**	**217**
107. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0017	3370.50	6
107. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0017	35.69	0
107. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0034	1767.51	6
107. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.238	46.28	11
		Итого эксплуатация машин:				**1.34**	**23**
107. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000221	273897.54	61
107. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	1.53	670.34	1026
		Итого материалов:				**63.89**	**1086**
		НР первого уровня	%	54.2		6.91	117
		НР второго уровня	%	4.24		3.59	61
		Накладные расходы	%	--		10.50	178
		Сметная прибыль	%	8		7.06	120
		Сметная стоимость:				**95.29**	**1620**
		Теплоизоляционные работы					
108	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**1.5000**		**62131.56**	**93197**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	18.8	28.2	790.58	22294
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	0.6	828.31	497
		Итого оплата труда:				**15194.23**	**22791**
108. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.18	1.77	8.04	14
108. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.6	1767.51	1061
		Итого эксплуатация машин:				**716.49**	**1075**
108. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0109	0.01635	125940.11	2059
108. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.1	1.65	150.96	249
108. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	6	125.46	753
108. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1.032	1.548	32734.86	50674

1	2	3	4	5	6	7	8
108. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.00006	1215531.96	73
108.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.039	0.0585	273859.54	16021
		Итого материалов:				**46552.16**	**69828**
		НР первого уровня	%	55.3		8402.41	12604
		НР второго уровня	%	4.24		2990.64	4486
		Накладные расходы	%	--		11393.05	17090
		Сметная прибыль	%	8		5881.97	8823
		Сметная стоимость:				**79406.57**	**119110**
109	**11-260301-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**62.0000**		**801.43**	**49689**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0.472	29.264	742.95	21742
109. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.2914	828.31	241
		Итого оплата труда:				**354.57**	**21983**
109. 3	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.0126	0.7812	78.84	62
109. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.2914	1767.51	515
		Итого эксплуатация машин:				**9.30**	**577**
109. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.000473	0.029326	125940.11	3693
109. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1.8	111.6	212.16	23677
109. 7	21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1.15	71.3	--	--
		Итого материалов:				**441.46**	**27370**
		НР первого уровня	%	55.3		196.07	12157
		НР второго уровня	%	4.24		42.29	2622
		Накладные расходы	%	--		238.37	14779
		Сметная прибыль	%	8		83.18	5157
		Сметная стоимость:				**1122.98**	**69625**
110	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0.0713**		**314117.80**	**22397**
		НР второго уровня	%	4.24		13318.59	950
		Накладные расходы	%	--		13318.59	950
		Сметная прибыль	%	8		26194.91	1868
		Сметная стоимость:				**353631.31**	**25214**
		Силовое оборудование и электроосвещение					
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ					
111	**13-080206-2205 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**7560.0000**		**141.22**	**1067653**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0.13	982.8	809.14	795223
111. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0028	21.168	969.66	20526
		Итого оплата труда:				**107.90**	**815749**
111. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0014	10.584	3298.90	34916
111. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0014	10.584	2267.35	23998
		Итого эксплуатация машин:				**7.79**	**58913**

1	2	3	4	5	6	7	8
111. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.004	30.24	620.99	18779
111. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0002	1.512	2673.62	4043
111. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.000013	0.095256	71863.08	6845
111. 8	23-061702-0109	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0.05	378	189.76	71729
111. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.122	922.32	11.22	10348
111.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0031	23.436	4010.64	93993
111.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0.008	60.48	115.26	6971
111.12	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.0002	1.512	534.62	808
		Итого материалов:				**28.24**	**213517**
		НР первого уровня	%	42.8		46.18	349140
		НР второго уровня	%	4.24		7.95	60072
		Накладные расходы	%	--		54.13	409212
		Сметная прибыль	%	8		15.63	118149
		Сметная стоимость:				**210.98**	**1595015**
112	**23-060902-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 16 мм2**	**1000м**	**0.1800**		**418951.74**	**75411**
		НР второго уровня	%	4.24		17763.55	3197
		Накладные расходы	%	--		17763.55	3197
		Сметная прибыль	%	8		34937.22	6289
		Сметная стоимость:				**471652.52**	**84897**
113	**23-060902-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 10 мм2**	**1000м**	**0.3300**		**217775.01**	**71866**
		НР второго уровня	%	4.24		9233.66	3047
		Накладные расходы	%	--		9233.66	3047
		Сметная прибыль	%	8		18160.69	5993
		Сметная стоимость:				**245169.36**	**80906**
114	**23-060902-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2**	**1000м**	**0.8500**		**34611.53**	**29420**
		НР второго уровня	%	4.24		1467.53	1247
		Накладные расходы	%	--		1467.53	1247
		Сметная прибыль	%	8		2886.32	2453
		Сметная стоимость:				**38965.38**	**33121**
115	**23-060903-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2**	**1000м**	**2.5000**		**174169.29**	**435423**
		НР второго уровня	%	4.24		7384.78	18462
		Накладные расходы	%	--		7384.78	18462
		Сметная прибыль	%	8		14524.33	36311
		Сметная стоимость:				**196078.39**	**490196**

1	2	3	4	5	6	7	8
116	**23-060903-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**1000м**	**3.7000**		**105752.19**	**391283**
		НР второго уровня	%	4.24		4483.89	16590
		Накладные расходы	%	--		4483.89	16590
		Сметная прибыль	%	8		8818.89	32630
		Сметная стоимость:				**119054.97**	**440503**
117	**13-080401-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель силовой с креплением по всей длине массой 1 м до 2кг**	**м**	**158.0000**		**488.05**	**77112**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.5	79	828.31	65436
117. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0034	0.5372	886.37	476
		Итого оплата труда:				**417.17**	**65913**
117. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0011	0.1738	3298.90	573
117. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0012	0.1896	2229.52	423
117. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0011	0.1738	2267.35	394
		Итого эксплуатация машин:				**8.80**	**1390**
117. 6	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0002	0.0316	99.96	3
117. 7	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0003	0.0474	16995.80	806
117. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00005	0.0079	381819.66	3016
117. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.0015	0.237	196.55	47
117.10	21-130809-1302	Лента ЛЭТСАР	кг	0.0001	0.0158	1153.43	18
117.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0022	0.3476	2673.62	929
117.12	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.001	0.158	424.32	67
117.13	21-130816-3014	Трубка термоусаживаемая	м	0.002	0.316	116.44	37
117.14	21-130816-3531	Состав органосиликатный	кг	0.0002	0.0316	330.17	10
117.15	23-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0.016	2.528	365.25	923
117.16	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.12	18.96	233.58	4429
		Итого материалов:				**65.10**	**10286**
		НР первого уровня	%	42.8		178.55	28211
		НР второго уровня	%	4.24		28.26	4466
		Накладные расходы	%	--		206.81	32676
		Сметная прибыль	%	8		55.59	8783
		Сметная стоимость:				**750.45**	**118572**
118	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**212.0000**		**194.96**	**41331**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.1	21.2	828.31	17560
118. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	8.014	782.37	6270
		Итого оплата труда:				**112.40**	**23830**
118. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.8268	3298.90	2728
118. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.03	6.36	2229.52	14180
118. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	6.36	10.95	70

1	2	3	4	5	6	7	8
118. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0039	0.8268	2267.35	1875
		Итого эксплуатация машин:				**88.92**	**18852**
118. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0004	0.0848	331.13	28
118. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000008	0.001696	281414.94	477
118. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0.000096	0.020352	1671.43	34
118.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.008692	2673.62	23
118.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00106	3979616.27	4218
118.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.000083	0.017638	361.08	6
118.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.1272	1037.54	132
		Итого материалов:				**23.20**	**4919**
		НР первого уровня	%	42.8		48.11	10199
		НР второго уровня	%	4.24		10.31	2185
		Накладные расходы	%	--		58.42	12384
		Сметная прибыль	%	8		20.27	4297
		Сметная стоимость:				**273.64**	**58012**
119	**23-060128-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0.0200**		**409104.65**	**8182**
		НР второго уровня	%	4.24		17346.04	347
		Накладные расходы	%	--		17346.04	347
		Сметная прибыль	%	8		34116.05	682
		Сметная стоимость:				**460566.74**	**9211**
120	**23-060128-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х 2,5 мм2**	**1000м**	**0.1000**		**292900.05**	**29290**
		НР второго уровня	%	4.24		12418.96	1242
		Накладные расходы	%	--		12418.96	1242
		Сметная прибыль	%	8		24425.52	2443
		Сметная стоимость:				**329744.53**	**32974**
121	**23-060128-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**1000м**	**0.2500**		**122520.83**	**30630**
		НР второго уровня	%	4.24		5194.88	1299
		Накладные расходы	%	--		5194.88	1299
		Сметная прибыль	%	8		10217.26	2554
		Сметная стоимость:				**137932.97**	**34483**
122	**23-060128-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2**	**1000м**	**0.0500**		**300037.99**	**15002**
		НР второго уровня	%	4.24		12721.61	636
		Накладные расходы	%	--		12721.61	636
		Сметная прибыль	%	8		25020.77	1251
		Сметная стоимость:				**337780.37**	**16889**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**22348337**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**187806**
	Накладные расходы -		Тенге				**7963**
	Сметная прибыль -		Тенге				**15662**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**211430**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1264186**
	Материалы -		Тенге				**263808**
	Всего заработная плата -		Тенге				**947231**
		Накладные расходы -	Тенге				**476414**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**405615**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**70799**
		Сметная прибыль -	Тенге				**139248**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1879848**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1167**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**947231**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**17361658**
	Материалы -		Тенге				**2077939**
	Всего заработная плата -		Тенге				**3039235**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**12147571**
		Накладные расходы -	Тенге				**2488200**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1680800**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**807400**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1587989**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**21437847**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3880**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3039235**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**3534688**
	Материалы -		Тенге				**1736772**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1656171**
	Сдача и испытание -		Тенге				**6195**
		Накладные расходы -	Тенге				**1192612**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1000328**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**192284**
		Сметная прибыль -	Тенге				**378184**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**5105484**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1984**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1656171**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**28634609**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7031**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5642637**
РАЗДЕЛ 2.18-ти квартирный жилой дом с 6-ти квартирной вставкой							
		Общестроительные работы выше 0,000					
		СТЕНЫ					

1	2	3	4	5	6	7	8
123	**11-080201-1507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**	**395.0000**		**10470.40**	**4135807**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	6.04	2385.8	752.84	1796126
123. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.43	169.85	828.31	140688
		Итого оплата труда:				**4903.33**	**1936814**
123. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.38	150.1	3561.49	534580
123. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.05	19.75	1767.51	34908
		Итого эксплуатация машин:				**1441.74**	**569488**
123. 5	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.05	19.75	2707.52	53474
123. 6	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.225	88.875	17744.15	1577011
123. 7	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0.01	3.95	18524.15	73170
123. 8	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0005	0.1975	17463.40	3449
123. 9	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.008	3.16	19877.39	62813
123.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.025	9.875	28.00	277
		Итого материалов:				**4481.50**	**1770193**
		НР первого уровня	%	50.8		2490.89	983902
		НР второго уровня	%	4.24		549.56	217076
		Накладные расходы	%	--		3040.45	1200977
		Сметная прибыль	%	8		1080.87	426943
		Сметная стоимость:				**14591.71**	**5763727**
124	**11-080201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 (ВЫСТУПЫ)**	**м3 кладки**	**34.5000**		**8513.90**	**293729**
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=715,11)	чел-ч	4.54	156.63	715.11	112008
124. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	13.8	828.31	11431
		Итого оплата труда:				**3577.92**	**123438**
124. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4	13.8	3561.49	49149
		Итого эксплуатация машин:				**1424.60**	**49149**
124. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.216	7.452	17744.15	132229
124. 5	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0005	0.01725	17463.40	301
124. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.044	1.518	28.00	43
		Итого материалов:				**3842.70**	**132573**
		НР первого уровня	%	50.8		1817.59	62707
		НР второго уровня	%	4.24		438.05	15113
		Накладные расходы	%	--		2255.64	77820
		Сметная прибыль	%	8		861.56	29724
		Сметная стоимость:				**11631.10**	**401273**
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ					
125	**11-080201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**	**209.0000**		**8399.48**	**1755491**

1	2	3	4	5	6	7	8
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=715,11)	чел-ч	4.38	915.42	715.11	654626
125. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	83.6	828.31	69247
		Итого оплата труда:				**3463.51**	**723873**
125. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4	83.6	3561.49	297741
		Итого эксплуатация машин:				**1424.60**	**297741**
125. 4	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.216	45.144	17744.15	801042
125. 5	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0005	0.1045	17463.40	1825
125. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.044	9.196	28.00	257
		Итого материалов:				**3842.70**	**803124**
		НР первого уровня	%	50.8		1759.46	367727
		НР второго уровня	%	4.24		430.74	90024
		Накладные расходы	%	--		2190.20	457752
		Сметная прибыль	%	8		847.17	177059
		Сметная стоимость:				**11436.85**	**2390302**
		ПЕРЕГОРОДКИ					
126	**11-080401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**517.0500**		**1572.39**	**813003**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	1.43	739.381	733.67	542462
126. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0422	21.82	828.31	18073
		Итого оплата труда:				**1084.10**	**560535**
126. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0411	21.251	3561.49	75684
126. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.568755	1767.51	1005
		Итого эксплуатация машин:				**148.32**	**76690**
126. 5	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0207	10.703	17744.15	189914
126. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000023	0.011892	205870.68	2448
126. 7	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00016	0.082728	17463.40	1445
126. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.003	1.551	28.00	43
		Итого материалов:				**374.92**	**193851**
		НР первого уровня	%	50.8		550.72	284752
		НР второго уровня	%	4.24		90.02	46545
		Накладные расходы	%	--		640.74	331297
		Сметная прибыль	%	8		177.05	91544
		Сметная стоимость:				**2390.18**	**1235843**
127	**11-100107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Конопатка перегородок битуминизированной минеральной плитой**	**м2**	**4.8000**		**263.56**	**1265**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0.358	1.718	733.67	1261
127. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.00048	828.33	0
		Итого оплата труда:				**262.74**	**1261**
127. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00048	1767.51	1
		Итого эксплуатация машин:				**0.18**	**1**
127. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.000037	0.000176	19877.39	4
		Итого материалов:				**0.73**	**4**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59.8		157.12	754
		НР второго уровня	%	4.24		17.84	86
		Накладные расходы	%	--		174.95	840
		Сметная прибыль	%	8		35.08	168
		Сметная стоимость:				**473.59**	**2273**
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН					
128	**11-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Армирование кладки стен и других конструкций**	**т**	**0.4150**		**336538.35**	**139663**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	56.4	23.406	762.12	17838
128. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.2241	828.31	186
		Итого оплата труда:				**43430.86**	**18024**
128. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.23	0.09545	3561.49	340
128. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.12865	1767.51	227
		Итого эксплуатация машин:				**1367.07**	**567**
128. 5	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0.415	292187.71	121258
		Итого материалов:				**292187.71**	**121258**
		НР первого уровня	%	50.8		22062.87	9156
		НР второго уровня	%	4.24		15204.69	6310
		Накладные расходы	%	--		37267.57	15466
		Сметная прибыль	%	8		29904.47	12410
		Сметная стоимость:				**403710.39**	**167540**
		ПЕРЕМЫЧКИ, ПРОГОНЫ					
129	**11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек масса до 0,3 т**	**шт**	**513.0000**		**301.08**	**154453**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0.148	75.924	752.84	57159
129. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.043	22.059	828.31	18272
		Итого оплата труда:				**147.04**	**75430**
129. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0412	21.136	3561.49	75274
129. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0018	0.9234	1767.51	1632
		Итого эксплуатация машин:				**149.91**	**76906**
129. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0025	1.282	15897.22	20388
		Итого материалов:				**39.74**	**20388**
		НР первого уровня	%	62.1		91.31	46842
		НР второго уровня	%	4.24		16.64	8535
		Накладные расходы	%	--		107.95	55377
		Сметная прибыль	%	8		32.72	16786
		Сметная стоимость:				**441.75**	**226617**
130	**11-070104-0301 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт**	**4.0000**		**1414.76**	**5659**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0.813	3.252	752.84	2448
130. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.216	0.864	828.31	716
		Итого оплата труда:				**790.97**	**3164**
130. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.216	0.864	3561.49	3077
		Итого эксплуатация машин:				**769.28**	**3077**
130. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0023	0.0092	14531.15	134
130. 5	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**33.42**	**134**
		НР первого уровня	%	62.1		491.19	1965

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		80.81	323
		Накладные расходы	%	--		572.01	2288
		Сметная прибыль	%	8		158.94	636
		Сметная стоимость:				**2145.71**	**8583**
131	**11-070104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах длиной до 6 м, прямоугольных, при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт**	**3.0000**		**17215.25**	**51646**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=903,78)	чел-ч	10.8	32.4	903.78	29282
131. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7134	2.14	859.93	1840
		Итого оплата труда:				**10374.30**	**31123**
131. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.0564	0.1692	37.27	6
131. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.514	1.542	3561.49	5492
131. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0798	0.2394	3114.94	746
131. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.908	8.724	165.76	1446
131. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1196	0.3588	1767.51	634
131. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.426	1.278	17.05	22
		Итого эксплуатация машин:				**2781.97**	**8346**
131. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0632	0.1896	19210.77	3642
131.10	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0.001	0.003	15441.87	46
131.11	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0.00374	0.01122	19757.33	222
131.12	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	3	--	--
131.13	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00441	0.01323	205870.68	2724
131.14	21-050308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	0.0185	0.0555	923.28	51
131.15	21-070203-0405	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	0.0008	0.0024	24211.28	58
131.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.07	0.21	196.55	41
131.17	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000045	0.000135	592740.09	80
131.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.3588	1.076	181.00	195
131.19	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.000203	0.000609	282240.61	172
131.20	21-130812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0.0062	0.0186	211753.02	3939
131.21	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.03	0.09	492.86	44
131.22	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.137	0.411	674.52	277
131.23	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0044	0.0132	191348.83	2526
		Итого материалов:				**4672.46**	**14017**
		НР первого уровня	%	62.1		6442.44	19327
		НР второго уровня	%	4.24		1003.09	3009
		Накладные расходы	%	--		7445.53	22337
		Сметная прибыль	%	8		1972.86	5919
		Сметная стоимость:				**26633.64**	**79901**
132	**11-070512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**6.0000**		**1363.54**	**8181**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.03	6.18	781.30	4828
132. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0096	0.0576	828.31	48
		Итого оплата труда:				**812.69**	**4876**
132. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0096	0.0576	3561.49	205
		Итого эксплуатация машин:				**34.19**	**205**
132. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.033	0.198	15897.22	3148

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**524.61**	**3148**
		НР первого уровня	%	62.1		504.68	3028
		НР второго уровня	%	4.24		79.21	475
		Накладные расходы	%	--		583.89	3503
		Сметная прибыль	%	8		155.79	935
		Сметная стоимость:				**2103.23**	**12619**
		ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ. -0,350, 2,700, 5,700, 8700					
133	**11-070504-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2**	**шт**	**108.0000**		**2758.49**	**297917**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	1.74	187.92	799.86	150310
133. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.162	17.496	828.31	14492
		Итого оплата труда:				**1525.94**	**164802**
133. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.154	16.632	3561.49	59235
133. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1517	16.384	165.76	2716
133. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008	0.864	1767.51	1527
		Итого эксплуатация машин:				**587.76**	**63478**
133. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0428	4.622	15897.22	73483
133. 7	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	0.0324	197175.18	6388
133. 8	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.08	8.64	492.86	4258
		Итого материалов:				**778.98**	**84130**
		НР первого уровня	%	62.1		947.61	102342
		НР второго уровня	%	4.24		157.14	16971
		Накладные расходы	%	--		1104.75	119313
		Сметная прибыль	%	8		309.06	33378
		Сметная стоимость:				**4172.30**	**450609**
134	**11-070504-0106 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2**	**шт**	**208.0000**		**4150.68**	**863341**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	2.66	553.28	819.03	453153
134. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2202	45.802	828.31	37938
		Итого оплата труда:				**2361.01**	**491091**
134. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.198	41.184	3561.49	146676
134. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2812	58.49	165.76	9695
134. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0222	4.618	1767.51	8162
		Итого эксплуатация машин:				**791.03**	**164533**
134. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0653	13.582	15897.22	215922
134. 7	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0005	0.104	197175.18	20506
134. 8	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.09	18.72	492.86	9226
		Итого материалов:				**1181.03**	**245655**
		НР первого уровня	%	62.1		1466.19	304967
		НР второго уровня	%	4.24		238.16	49536
		Накладные расходы	%	--		1704.34	354504
		Сметная прибыль	%	8		468.40	97428
		Сметная стоимость:				**6323.43**	**1315272**
135	**11-070504-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 15 м2**	**шт**	**20.0000**		**3862.58**	**77252**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	2.91	58.2	790.58	46012
135. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2638	5.276	828.31	4370
		Итого оплата труда:				**2519.10**	**50382**
135. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.242	4.84	3561.49	17238

1	2	3	4	5	6	7	8
135. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0696	1.392	165.76	231
135. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0218	0.436	1767.51	771
		Итого эксплуатация машин:				**911.95**	**18239**
135. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0381	0.762	15897.22	12114
135. 7	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	20	--	--
135. 8	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.002	197175.18	394
135. 9	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.05	1	492.86	493
		Итого материалов:				**650.04**	**13001**
		НР первого уровня	%	62.1		1564.36	31287
		НР второго уровня	%	4.24		230.10	4602
		Накладные расходы	%	--		1794.46	35889
		Сметная прибыль	%	8		452.56	9051
		Сметная стоимость:				**6109.61**	**122192**
136	**21-040108-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**2141.8000**		**5671.51**	**12147240**
		НР второго уровня	%	4.24		240.47	515043
		Накладные расходы	%	--		240.47	515043
		Сметная прибыль	%	8		472.96	1012983
		Сметная стоимость:				**6384.94**	**13675266**
137	**11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек масса до 0,3 т**	**шт**	**22.0000**		**301.08**	**6624**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0.148	3.256	752.84	2451
137. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.043	0.946	828.31	784
		Итого оплата труда:				**147.04**	**3235**
137. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0412	0.9064	3561.49	3228
137. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0018	0.0396	1767.51	70
		Итого эксплуатация машин:				**149.91**	**3298**
137. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0025	0.055	15897.22	874
		Итого материалов:				**39.74**	**874**
		НР первого уровня	%	62.1		91.31	2009
		НР второго уровня	%	4.24		16.64	366
		Накладные расходы	%	--		107.95	2375
		Сметная прибыль	%	8		32.72	720
		Сметная стоимость:				**441.75**	**9718**
138	**11-070104-0301 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт**	**17.0000**		**1414.76**	**24051**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0.813	13.821	752.84	10405
138. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.216	3.672	828.31	3042
		Итого оплата труда:				**790.97**	**13447**
138. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.216	3.672	3561.49	13078
		Итого эксплуатация машин:				**769.28**	**13078**
138. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.0023	0.0391	14531.15	568
		Итого материалов:				**33.42**	**568**
		НР первого уровня	%	62.1		491.19	8350
		НР второго уровня	%	4.24		80.81	1374
		Накладные расходы	%	--		572.01	9724
		Сметная прибыль	%	8		158.94	2702

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2145.71**	**36477**
139	**11-070512-0111 РСНБ РК 2015**	**Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0.5 т**	**шт**	**2.0000**		**1363.54**	**2727**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.03	2.06	781.30	1609
139. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0096	0.0192	828.31	16
		Итого оплата труда:				**812.69**	**1625**
139. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0096	0.0192	3561.49	68
		Итого эксплуатация машин:				**34.19**	**68**
139. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.033	0.066	15897.22	1049
		Итого материалов:				**524.61**	**1049**
		НР первого уровня	%	62.1		504.68	1009
		НР второго уровня	%	4.24		79.21	158
		Накладные расходы	%	--		583.89	1168
		Сметная прибыль	%	8		155.79	312
		Сметная стоимость:				**2103.23**	**4206**
140	**11-070512-0106 РСНБ РК 2015**	**Установка плит балконов и козырьков в зданиях кирпичных и блочных площадью до 5 м2 (ПБК)**	**шт**	**32.0000**		**8016.10**	**256515**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	4.83	154.56	781.30	120758
140. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.072	34.294	828.31	28406
		Итого оплата труда:				**4661.38**	**149164**
140. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1.07	34.24	3561.49	121945
140. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.238	7.616	165.76	1262
140. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0017	0.0544	1767.51	96
		Итого эксплуатация машин:				**3853.25**	**123304**
140. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.022	0.704	15897.22	11192
140. 7	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	32	--	--
140. 8	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.0064	197175.18	1262
		Итого материалов:				**389.17**	**12454**
		НР первого уровня	%	62.1		2894.72	92631
		НР второго уровня	%	4.24		462.62	14804
		Накладные расходы	%	--		3357.33	107435
		Сметная прибыль	%	8		909.88	29116
		Сметная стоимость:				**12283.31**	**393066**
141	**21-040106-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**м3**	**46.0800**		**75988.45**	**3501548**
		НР второго уровня	%	4.24		3221.91	148466
		Накладные расходы	%	--		3221.91	148466
		Сметная прибыль	%	8		6336.83	292001
		Сметная стоимость:				**85547.19**	**3942014**
		МОНОЛИТНЫЙ УМ1-3шт					
142	**11-060801-0108 РСНБ РК 2015**	**Устройство (перекрытий по стальным балкам)(монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии) площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм**	**м3**	**2.2800**		**32073.05**	**73127**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	11.6	26.448	742.95	19650
142. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4416	1.007	834.71	840
		Итого оплата труда:				**8986.83**	**20490**
142. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.006156	3370.50	21

1	2	3	4	5	6	7	8
142. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6902	1.574	11.77	19
142. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4153	0.946884	3561.49	3372
142. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.0228	3114.94	71
142. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0285	0.06498	57.10	4
142. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.499	3.419	165.76	567
142. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0136	0.031008	1767.51	55
		Итого эксплуатация машин:				**1801.67**	**4108**
142.10	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	2.314	18823.06	43560
142.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1.33	3.032	66.30	201
142.12	21-070203-0303	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	0.0144	0.032832	26033.00	855
142.13	21-070203-0305	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	0.0336	0.076608	26033.00	1994
142.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00057	0.0013	23886.67	31
142.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.32	0.7296	196.55	143
142.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0018	0.004104	200244.36	822
142.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0016	0.003648	28.00	0
142.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.146	2.613	674.52	1762
		Итого материалов:				**21653.16**	**49369**
		НР первого уровня	%	48.5		4358.61	9938
		НР второго уровня	%	4.24		1544.70	3522
		Накладные расходы	%	--		5903.31	13460
		Сметная прибыль	%	8		3038.11	6927
		Сметная стоимость:				**41014.47**	**93513**
		МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б ПОЯС					
143	**11-060801-0108 РСНБ РК 2015**	**Устройство (перекрытий по стальным балкам)(монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии) площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм**	**м3**	**2.3500**		**32073.05**	**75372**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	11.6	27.26	742.95	20253
143. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4416	1.038	834.71	866
		Итого оплата труда:				**8986.83**	**21119**
143. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.006345	3370.50	21
143. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6902	1.622	11.77	19
143. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4153	0.975955	3561.49	3476
143. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.0235	3114.94	73
143. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0285	0.066975	57.10	4
143. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.499	3.524	165.76	584
143. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0136	0.03196	1767.51	56
		Итого эксплуатация машин:				**1801.67**	**4234**
143.10	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	2.385	18823.06	44898
143.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1.33	3.126	66.30	207
143.12	21-070203-0303	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	0.0144	0.03384	26033.00	881
143.13	21-070203-0305	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	0.0336	0.07896	26033.00	2056
143.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00057	0.00134	23886.67	32
143.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.32	0.752	196.55	148

1	2	3	4	5	6	7	8
143.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0018	0.00423	200244.36	847
143.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0016	0.00376	28.00	0
143.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.146	2.693	674.52	1817
		Итого материалов:				**21653.16**	**50885**
		НР первого уровня	%	48.5		4358.61	10243
		НР второго уровня	%	4.24		1544.70	3630
		Накладные расходы	%	--		5903.31	13873
		Сметная прибыль	%	8		3038.11	7140
		Сметная стоимость:				**41014.47**	**96384**
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УЗЕЛ 25					
144	**11-060801-0108 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство**	**м3**	**2.2300**		**32466.58**	**72400**
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	11.6	25.868	742.95	19219
144. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4416	0.984768	834.71	822
		Итого оплата труда:				**8986.83**	**20041**
144. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.006021	3370.50	20
144. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6902	1.539	11.77	18
144. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4153	0.926119	3561.49	3298
144. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.0223	3114.94	69
144. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0285	0.063555	57.10	4
144. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.499	3.344	165.76	554
144. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0136	0.030328	1767.51	54
		Итого эксплуатация машин:				**1801.67**	**4018**
144.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	2.263	19210.77	43483
144.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1.33	2.966	66.30	197
144.12	21-070203-0303	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	0.0144	0.032112	26033.00	836
144.13	21-070203-0305	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	0.0336	0.074928	26033.00	1951
144.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00057	0.001271	23886.67	30
144.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.32	0.7136	196.55	140
144.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0018	0.004014	200244.36	804
144.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0016	0.003568	28.00	0
144.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.146	2.556	674.52	1724
		Итого материалов:				**22046.69**	**49164**
		НР первого уровня	%	48.5		4358.61	9720
		НР второго уровня	%	4.24		1561.39	3482
		Накладные расходы	%	--		5920.00	13202
		Сметная прибыль	%	8		3070.93	6848
		Сметная стоимость:				**41457.50**	**92450**
		ГИЛЬЗЫ					
		СТАЛЬНЫЕ ГИЛЬЗЫ					
145	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Установка закладных деталей (ГИЛЬЗА)**	**1т**	**0.00335**		**200364.56**	**671**
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	58	0.1943	781.30	152
145. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.001206	946.10	1
		Итого оплата труда:				**45656.00**	**153**

1	2	3	4	5	6	7	8
145. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.000503	3114.94	2
145. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.000703	1767.51	1
		Итого эксплуатация машин:				**838.42**	**3**
145. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0.00335	154210.74	517
		Итого материалов:				**154210.74**	**517**
		НР первого уровня	%	48.5		22143.16	74
		НР второго уровня	%	4.24		9434.33	32
		Накладные расходы	%	--		31577.49	106
		Сметная прибыль	%	8		18555.36	62
		Сметная стоимость:				**250497.41**	**839**
		КРОВЛЯ					
146	**21-110101-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96**	**м3**	**162.318112**		**27130.53**	**4403776**
		НР второго уровня	%	4.24		1150.33	186720
		Накладные расходы	%	--		1150.33	186720
		Сметная прибыль	%	8		2262.47	367240
		Сметная стоимость:				**30543.33**	**4957736**
147	**21-100101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**721.1120**		**2555.10**	**1842513**
		НР второго уровня	%	4.24		108.34	78123
		Накладные расходы	%	--		108.34	78123
		Сметная прибыль	%	8		213.07	153651
		Сметная стоимость:				**2876.51**	**2074287**
		ОКНА					
148	**21-090201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие**	**м2**	**21.6000**		**11626.36**	**251129**
		НР второго уровня	%	4.24		492.96	10648
		Накладные расходы	%	--		492.96	10648
		Сметная прибыль	%	8		969.55	20942
		Сметная стоимость:				**13088.86**	**282719**
149	**21-090201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой**	**м2**	**143.1000**		**14008.06**	**2004553**
		НР второго уровня	%	4.24		593.94	84993
		Накладные расходы	%	--		593.94	84993
		Сметная прибыль	%	8		1168.16	167164
		Сметная стоимость:				**15770.16**	**2256710**

1	2	3	4	5	6	7	8
150	**21-090205-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**102.9000**		**1828.40**	**188142**
		НР второго уровня	%	4.24		77.52	7977
		Накладные расходы	%	--		77.52	7977
		Сметная прибыль	%	8		152.47	15690
		Сметная стоимость:				**2058.40**	**211809**
		ПОЛЫ СЕРИИ 2.144-1/88					
		1 ЭТАЖ.					
		ТИП 132 - 272,66М2					
151	**11-110101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**272.6600**		**218.83**	**59665**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0.258	70.346	771.40	54265
151. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0116	3.163	813.62	2573
		Итого оплата труда:				**208.46**	**56838**
151. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.490788	1379.81	677
151. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0098	2.672	1767.51	4723
		Итого эксплуатация машин:				**19.81**	**5400**
151. 5	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1.03	280.84	--	--
		Итого материалов:				**0.00**	**--**
		НР первого уровня	%	60.9		126.95	34615
		НР второго уровня	%	4.24		14.66	3997
		Накладные расходы	%	--		141.61	38612
		Сметная прибыль	%	8		28.84	7862
		Сметная стоимость:				**389.27**	**106140**
152	**21-110401-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40**	**м3**	**8.1798**		**19897.14**	**162755**
		НР второго уровня	%	4.24		843.64	6901
		Накладные расходы	%	--		843.64	6901
		Сметная прибыль	%	8		1659.26	13572
		Сметная стоимость:				**22400.04**	**183228**
153	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**272.6600**		**1021.07**	**278406**
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.416	113.427	969.35	109950
153. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	2.672	790.65	2113
		Итого оплата труда:				**411.00**	**112063**
153. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.06	16.36	12.86	210
153. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0805	21.949	477.18	10474
153. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0039	1.063	1379.81	1467
153. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0059	1.609	1767.51	2843
		Итого эксплуатация машин:				**54.99**	**14995**
153. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	305.379	229.47	70075
153. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00346	0.943404	58564.32	55250
153. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00014	0.038172	31967.82	1220
153.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	1.363	84.66	115
153.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	0.629845	20254.14	12757

1	2	3	4	5	6	7	8
153.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	0.259027	54217.08	14044
		Итого материалов:				**562.83**	**153462**
		НР первого уровня	%	60.9		250.30	68246
		НР второго уровня	%	4.24		53.91	14698
		Накладные расходы	%	--		304.20	82944
		Сметная прибыль	%	8		106.02	28908
		Сметная стоимость:				**1431.30**	**390259**
154	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**272.6600**		**670.18**	**182732**
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.251	68.438	969.35	66340
154. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0056	1.527	789.44	1205
		Итого оплата труда:				**247.73**	**67545**
154. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.045	12.27	12.86	158
154. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0368	10.034	477.18	4788
154. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0023	0.627118	1379.81	865
154. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0033	0.899778	1767.51	1590
		Итого эксплуатация машин:				**27.15**	**7401**
154. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	305.379	229.47	70075
154. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00151	0.411717	58564.32	24112
154. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00006	0.01636	31967.82	523
154.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00106	0.28902	20254.14	5854
154.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.155416	54217.08	8426
		Итого материалов:				**399.73**	**108990**
		НР первого уровня	%	60.9		150.87	41135
		НР второго уровня	%	4.24		34.81	9492
		Накладные расходы	%	--		185.68	50627
		Сметная прибыль	%	8		68.47	18669
		Сметная стоимость:				**924.33**	**252028**
155	**11-110101-1105 РСНБ РК 2015**	**Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм**	**м2**	**272.6600**		**773.81**	**210986**
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=689,75)	чел-ч	0.45	122.697	689.75	84630
155. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	3.463	733.67	2541
		Итого оплата труда:				**319.71**	**87171**
155. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0943	25.712	11.77	303
155. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	3.463	1379.81	4778
		Итого эксплуатация машин:				**18.63**	**5081**
155. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0204	5.562	21755.10	121008
155. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	9.543	28.00	267
		Итого материалов:				**444.78**	**121275**
		НР первого уровня	%	60.9		194.70	53087
		НР второго уровня	%	4.24		41.06	11197
		Накладные расходы	%	--		235.77	64284
		Сметная прибыль	%	8		80.77	22022
		Сметная стоимость:				**1090.34**	**297291**
156	**11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=6**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона**	**м2**	**272.6600**		**702.94**	**191663**
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=689,75)	чел-ч	0.0264	7.198	689.75	4965
156. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.572586	4402.02	2521

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**27.45**	**7486**
156. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1392	37.954	11.77	447
156. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0126	3.436	1379.81	4740
		Итого эксплуатация машин:				**19.02**	**5187**
156. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0306	8.343	21755.10	181511
		Итого материалов:				**665.71**	**181511**
		НР первого уровня	%	60.9		16.72	4559
		НР второго уровня	%	4.24		30.51	8320
		Накладные расходы	%	--		47.23	12878
		Сметная прибыль	%	8		60.01	16363
		Сметная стоимость:				**810.19**	**220905**
		ТИП 128 - 133,19М2					
157	**11-110101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3**	**6.6595**		**9909.29**	**65991**
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	3.44	22.909	733.67	16807
157. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.45	2.997	790.45	2369
		Итого оплата труда:				**2879.53**	**19176**
157. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.27	1.798	3370.50	6060
157. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.18	1.199	1379.81	1654
		Итого эксплуатация машин:				**1158.40**	**7714**
157. 5	21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1.1	7.325	5660.97	41469
		Итого материалов:				**6227.07**	**41469**
		НР первого уровня	%	60.9		1753.63	11678
		НР второго уровня	%	4.24		494.51	3293
		Накладные расходы	%	--		2248.14	14971
		Сметная прибыль	%	8		972.59	6477
		Сметная стоимость:				**13130.03**	**87439**
158	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**133.1900**		**1021.07**	**135997**
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.416	55.407	969.35	53709
158. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	1.305	790.65	1032
		Итого оплата труда:				**411.00**	**54741**
158. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.06	7.991	12.86	103
158. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0805	10.722	477.18	5116
158. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0039	0.519441	1379.81	717
158. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0059	0.785821	1767.51	1389
		Итого эксплуатация машин:				**54.99**	**7325**
158. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	149.173	229.47	34231
158. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00346	0.460837	58564.32	26989
158. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00014	0.018647	31967.82	596
158.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.66595	84.66	56
158.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	0.307669	20254.14	6232
158.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	0.12653	54217.08	6860
		Итого материалов:				**562.83**	**74963**
		НР первого уровня	%	60.9		250.30	33337
		НР второго уровня	%	4.24		53.91	7180
		Накладные расходы	%	--		304.20	40517
		Сметная прибыль	%	8		106.02	14121

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1431.30**	**190635**
159	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**133.1900**		**670.18**	**89262**
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.251	33.431	969.35	32406
159. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0056	0.745864	789.44	589
		Итого оплата труда:				**247.73**	**32995**
159. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.045	5.994	12.86	77
159. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0368	4.901	477.18	2339
159. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0023	0.306337	1379.81	423
159. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0033	0.439527	1767.51	777
		Итого эксплуатация машин:				**27.15**	**3615**
159. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	149.173	229.47	34231
159. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00151	0.201117	58564.32	11778
159. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00006	0.007991	31967.82	255
159.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00106	0.141181	20254.14	2860
159.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.075918	54217.08	4116
		Итого материалов:				**399.73**	**53240**
		НР первого уровня	%	60.9		150.87	20094
		НР второго уровня	%	4.24		34.81	4637
		Накладные расходы	%	--		185.68	24731
		Сметная прибыль	%	8		68.47	9119
		Сметная стоимость:				**924.33**	**123111**
160	**11-110101-1105 РСНБ РК 2015**	**Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм**	**м2**	**133.1900**		**773.81**	**103063**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=689,75)	чел-ч	0.45	59.936	689.75	41341
160. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	1.692	733.67	1241
		Итого оплата труда:				**319.71**	**42582**
160. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0943	12.56	11.77	148
160. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	1.692	1379.81	2334
		Итого эксплуатация машин:				**18.63**	**2482**
160. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0204	2.717	21755.10	59110
160. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	4.662	28.00	131
		Итого материалов:				**444.78**	**59241**
		НР первого уровня	%	60.9		194.70	25932
		НР второго уровня	%	4.24		41.06	5469
		Накладные расходы	%	--		235.77	31402
		Сметная прибыль	%	8		80.77	10757
		Сметная стоимость:				**1090.34**	**145222**
161	**11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=6**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона**	**м2**	**133.1900**		**702.94**	**93625**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=689,75)	чел-ч	0.0264	3.516	689.75	2425
161. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.279699	4402.02	1231
		Итого оплата труда:				**27.45**	**3657**
161. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1392	18.54	11.77	218
161. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0126	1.678	1379.81	2316
		Итого эксплуатация машин:				**19.02**	**2534**
161. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0306	4.076	21755.10	88665
		Итого материалов:				**665.71**	**88665**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60.9		16.72	2227
		НР второго уровня	%	4.24		30.51	4064
		Накладные расходы	%	--		47.23	6291
		Сметная прибыль	%	8		60.01	7993
		Сметная стоимость:				**810.19**	**107909**
		ДЕТАЛЬ 138 - 66,27 М2					
162	**11-110101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**66.2700**		**218.83**	**14502**
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0.258	17.098	771.40	13189
162. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0116	0.768732	813.62	625
		Итого оплата труда:				**208.46**	**13815**
162. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.119286	1379.81	165
162. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0098	0.649446	1767.51	1148
		Итого эксплуатация машин:				**19.81**	**1312**
162. 5	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1.03	68.258	--	--
		Итого материалов:				**0.00**	**--**
		НР первого уровня	%	60.9		126.95	8413
		НР второго уровня	%	4.24		14.66	972
		Накладные расходы	%	--		141.61	9385
		Сметная прибыль	%	8		28.84	1911
		Сметная стоимость:				**389.27**	**25797**
163	**21-110401-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40**	**м3**	**1.9881**		**19897.14**	**39558**
		НР второго уровня	%	4.24		843.64	1677
		Накладные расходы	%	--		843.64	1677
		Сметная прибыль	%	8		1659.26	3299
		Сметная стоимость:				**22400.04**	**44534**
164	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**66.2700**		**1021.07**	**67667**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.416	27.568	969.35	26723
164. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	0.649446	790.65	513
		Итого оплата труда:				**411.00**	**27237**
164. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.06	3.976	12.86	51
164. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0805	5.335	477.18	2546
164. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0039	0.258453	1379.81	357
164. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0059	0.390993	1767.51	691
		Итого эксплуатация машин:				**54.99**	**3644**
164. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	74.222	229.47	17032
164. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00346	0.229294	58564.32	13428
164. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00014	0.009278	31967.82	297
164.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.33135	84.66	28
164.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	0.153084	20254.14	3101
164.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	0.062956	54217.08	3413
		Итого материалов:				**562.83**	**37299**
		НР первого уровня	%	60.9		250.30	16587
		НР второго уровня	%	4.24		53.91	3572

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		304.20	20160
		Сметная прибыль	%	8		106.02	7026
		Сметная стоимость:				**1431.30**	**94852**
165	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**66.2700**		**670.18**	**44413**
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.251	16.634	969.35	16124
165. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0056	0.371112	789.44	293
		Итого оплата труда:				**247.73**	**16417**
165. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.045	2.982	12.86	38
165. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0368	2.439	477.18	1164
165. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0023	0.152421	1379.81	210
165. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0033	0.218691	1767.51	387
		Итого эксплуатация машин:				**27.15**	**1799**
165. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	74.222	229.47	17032
165. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00151	0.100068	58564.32	5860
165. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00006	0.003976	31967.82	127
165.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00106	0.070246	20254.14	1423
165.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.037774	54217.08	2048
		Итого материалов:				**399.73**	**26490**
		НР первого уровня	%	60.9		150.87	9998
		НР второго уровня	%	4.24		34.81	2307
		Накладные расходы	%	--		185.68	12305
		Сметная прибыль	%	8		68.47	4537
		Сметная стоимость:				**924.33**	**61255**
166	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**66.2700**		**624.38**	**41378**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.356	23.592	683.56	16127
166. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.841629	733.67	617
		Итого оплата труда:				**252.66**	**16744**
166. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	6.011	11.77	71
166. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.841629	1379.81	1161
		Итого эксплуатация машин:				**18.59**	**1232**
166. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	1.352	17718.65	23954
166. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	2.319	28.00	65
		Итого материалов:				**362.44**	**24019**
		НР первого уровня	%	60.9		153.87	10197
		НР второго уровня	%	4.24		33.00	2187
		Накладные расходы	%	--		186.87	12384
		Сметная прибыль	%	8		64.90	4301
		Сметная стоимость:				**876.15**	**58062**
		ТИП 62+ 9,93 М2					
167	**11-110101-1503 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм**	**м2**	**9.9300**		**725.68**	**7206**
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.269	2.671	683.56	1826
167. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0264	0.262152	801.42	210
		Итого оплата труда:				**205.04**	**2036**
167. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0108	0.107244	3370.50	361
167. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0325	0.322725	11.77	4

1	2	3	4	5	6	7	8
167. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0081	0.080433	1874.05	151
167. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0075	0.074475	1379.81	103
		Итого эксплуатация машин:				**62.31**	**619**
167. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	0.303858	2707.52	823
167. 8	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.202572	19390.17	3928
167. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0385	0.382305	28.00	11
		Итого материалов:				**479.49**	**4761**
		НР первого уровня	%	60.9		124.87	1240
		НР второго уровня	%	4.24		36.06	358
		Накладные расходы	%	--		160.93	1598
		Сметная прибыль	%	8		70.93	704
		Сметная стоимость:				**957.54**	**9508**
168	**11-061401-0104 РСНБ РК 2015**	**Железнение поверхности**	**м2**	**9.9300**		**256.43**	**2546**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.289	2.87	828.31	2377
168. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.002979	828.30	2
		Итого оплата труда:				**239.63**	**2380**
168. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.002979	1767.51	5
		Итого эксплуатация машин:				**0.53**	**5**
168. 4	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0007	0.006951	17348.88	121
168. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.05	0.4965	84.66	42
168. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.005	0.04965	28.00	1
		Итого материалов:				**16.52**	**164**
		НР первого уровня	%	48.5		116.22	1154
		НР второго уровня	%	4.24		15.80	157
		Накладные расходы	%	--		132.02	1311
		Сметная прибыль	%	8		31.08	309
		Сметная стоимость:				**419.53**	**4166**
		ДЕТАЛЬ 451 - 1,46 М2					
169	**11-110101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**1.4600**		**218.83**	**319**
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0.258	0.37668	771.40	291
169. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0116	0.016936	813.62	14
		Итого оплата труда:				**208.46**	**304**
169. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.002628	1379.81	4
169. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0098	0.014308	1767.51	25
		Итого эксплуатация машин:				**19.81**	**29**
169. 5	21-110205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1.03	1.504	--	--
		Итого материалов:				**0.00**	**--**
		НР первого уровня	%	60.9		126.95	185
		НР второго уровня	%	4.24		14.66	21
		Накладные расходы	%	--		141.61	207
		Сметная прибыль	%	8		28.84	42
		Сметная стоимость:				**389.27**	**568**
170	**21-110401-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40**	**м3**	**0.0438**		**19897.14**	**871**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		843.64	37
		Накладные расходы	%	--		843.64	37
		Сметная прибыль	%	8		1659.26	73
		Сметная стоимость:				**22400.04**	**981**
171	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**1.4600**		**624.38**	**912**
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.356	0.51976	683.56	355
171. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.018542	733.67	14
		Итого оплата труда:				**252.66**	**369**
171. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	0.132422	11.77	2
171. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.018542	1379.81	26
		Итого эксплуатация машин:				**18.59**	**27**
171. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.029784	17718.65	528
171. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	0.0511	28.00	1
		Итого материалов:				**362.44**	**529**
		НР первого уровня	%	60.9		153.87	225
		НР второго уровня	%	4.24		33.00	48
		Накладные расходы	%	--		186.87	273
		Сметная прибыль	%	8		64.90	95
		Сметная стоимость:				**876.15**	**1279**
172	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**1.4600**		**386.17**	**564**
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.0176	0.025696	683.56	18
172. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.003066	2934.67	9
		Итого оплата труда:				**18.19**	**27**
172. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0928	0.135488	11.77	2
172. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0084	0.012264	1379.81	17
		Итого эксплуатация машин:				**12.68**	**19**
172. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.029784	17718.65	528
		Итого материалов:				**361.46**	**528**
		НР первого уровня	%	60.9		11.08	16
		НР второго уровня	%	4.24		16.84	25
		Накладные расходы	%	--		27.92	41
		Сметная прибыль	%	8		33.13	48
		Сметная стоимость:				**447.22**	**653**
173	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**1.4600**		**1021.07**	**1491**
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.416	0.60736	969.35	589
173. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	0.014308	790.65	11
		Итого оплата труда:				**411.00**	**600**
173. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.06	0.0876	12.86	1
173. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0805	0.11753	477.18	56
173. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0039	0.005694	1379.81	8
173. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0059	0.008614	1767.51	15
		Итого эксплуатация машин:				**54.99**	**80**
173. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	1.635	229.47	375
173. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00346	0.005052	58564.32	296
173. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00014	0.000204	31967.82	7

1	2	3	4	5	6	7	8
173.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.0073	84.66	1
173.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	0.003373	20254.14	68
173.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	0.001387	54217.08	75
		Итого материалов:				**562.83**	**822**
		НР первого уровня	%	60.9		250.30	365
		НР второго уровня	%	4.24		53.91	79
		Накладные расходы	%	--		304.20	444
		Сметная прибыль	%	8		106.02	155
		Сметная стоимость:				**1431.30**	**2090**
174	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**1.4600**		**670.18**	**978**
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.251	0.36646	969.35	355
174. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0056	0.008176	789.44	6
		Итого оплата труда:				**247.73**	**362**
174. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.045	0.0657	12.86	1
174. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0368	0.053728	477.18	26
174. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0023	0.003358	1379.81	5
174. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0033	0.004818	1767.51	9
		Итого эксплуатация машин:				**27.15**	**40**
174. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	1.635	229.47	375
174. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00151	0.002205	58564.32	129
174. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00006	0.000088	31967.82	3
174.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00106	0.001548	20254.14	31
174.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.000832	54217.08	45
		Итого материалов:				**399.73**	**584**
		НР первого уровня	%	60.9		150.87	220
		НР второго уровня	%	4.24		34.81	51
		Накладные расходы	%	--		185.68	271
		Сметная прибыль	%	8		68.47	100
		Сметная стоимость:				**924.33**	**1350**
175	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**1.4600**		**624.38**	**912**
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.356	0.51976	683.56	355
175. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.018542	733.67	14
		Итого оплата труда:				**252.66**	**369**
175. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	0.132422	11.77	2
175. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.018542	1379.81	26
		Итого эксплуатация машин:				**18.59**	**27**
175. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.029784	17718.65	528
175. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	0.0511	28.00	1
		Итого материалов:				**362.44**	**529**
		НР первого уровня	%	60.9		153.87	225
		НР второго уровня	%	4.24		33.00	48
		Накладные расходы	%	--		186.87	273
		Сметная прибыль	%	8		64.90	95
		Сметная стоимость:				**876.15**	**1279**
		ДЕТАЛЬ 345 - 2,92 М2					
176	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**2.9200**		**624.38**	**1823**

1	2	3	4	5	6	7	8
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.356	1.04	683.56	711
176. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.037084	733.67	27
		Итого оплата труда:				**252.66**	**738**
176. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	0.264844	11.77	3
176. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.037084	1379.81	51
		Итого эксплуатация машин:				**18.59**	**54**
176. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.059568	17718.65	1055
176. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	0.1022	28.00	3
		Итого материалов:				**362.44**	**1058**
		НР первого уровня	%	60.9		153.87	449
		НР второго уровня	%	4.24		33.00	96
		Накладные расходы	%	--		186.87	546
		Сметная прибыль	%	8		64.90	190
		Сметная стоимость:				**876.15**	**2558**
177	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**2.9200**		**1021.07**	**2982**
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.416	1.215	969.35	1177
177. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	0.028616	790.65	23
		Итого оплата труда:				**411.00**	**1200**
177. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.06	0.1752	12.86	2
177. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0805	0.23506	477.18	112
177. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0039	0.011388	1379.81	16
177. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0059	0.017228	1767.51	30
		Итого эксплуатация машин:				**54.99**	**161**
177. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	3.27	229.47	750
177. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00346	0.010103	58564.32	592
177. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00014	0.000409	31967.82	13
177.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.0146	84.66	1
177.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	0.006745	20254.14	137
177.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	0.002774	54217.08	150
		Итого материалов:				**562.83**	**1643**
		НР первого уровня	%	60.9		250.30	731
		НР второго уровня	%	4.24		53.91	157
		Накладные расходы	%	--		304.20	888
		Сметная прибыль	%	8		106.02	310
		Сметная стоимость:				**1431.30**	**4179**
178	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**2.9200**		**670.18**	**1957**
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0.251	0.73292	969.35	710
178. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0056	0.016352	789.44	13
		Итого оплата труда:				**247.73**	**723**
178. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.045	0.1314	12.86	2
178. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0368	0.107456	477.18	51
178. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0023	0.006716	1379.81	9
178. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0033	0.009636	1767.51	17
		Итого эксплуатация машин:				**27.15**	**79**
178. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.12	3.27	229.47	750
178. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00151	0.004409	58564.32	258

1	2	3	4	5	6	7	8
178. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00006	0.000175	31967.82	6
178.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00106	0.003095	20254.14	63
178.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.001664	54217.08	90
		Итого материалов:				**399.73**	**1167**
		НР первого уровня	%	60.9		150.87	441
		НР второго уровня	%	4.24		34.81	102
		Накладные расходы	%	--		185.68	542
		Сметная прибыль	%	8		68.47	200
		Сметная стоимость:				**924.33**	**2699**
179	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**2.9200**		**624.38**	**1823**
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.356	1.04	683.56	711
179. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.037084	733.67	27
		Итого оплата труда:				**252.66**	**738**
179. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	0.264844	11.77	3
179. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.037084	1379.81	51
		Итого эксплуатация машин:				**18.59**	**54**
179. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.059568	17718.65	1055
179. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	0.1022	28.00	3
		Итого материалов:				**362.44**	**1058**
		НР первого уровня	%	60.9		153.87	449
		НР второго уровня	%	4.24		33.00	96
		Накладные расходы	%	--		186.87	546
		Сметная прибыль	%	8		64.90	190
		Сметная стоимость:				**876.15**	**2558**
		ТИП 61 - 38,2 М2					
180	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**38.2000**		**624.38**	**23851**
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.356	13.599	683.56	9296
180. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.48514	733.67	356
		Итого оплата труда:				**252.66**	**9652**
180. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	3.465	11.77	41
180. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.48514	1379.81	669
		Итого эксплуатация машин:				**18.59**	**710**
180. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.77928	17718.65	13808
180. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	1.337	28.00	37
		Итого материалов:				**362.44**	**13845**
		НР первого уровня	%	60.9		153.87	5878
		НР второго уровня	%	4.24		33.00	1261
		Накладные расходы	%	--		186.87	7138
		Сметная прибыль	%	8		64.90	2479
		Сметная стоимость:				**876.15**	**33469**
181	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**38.2000**		**386.17**	**14752**
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0.0176	0.67232	683.56	460
181. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.08022	2934.68	235
		Итого оплата труда:				**18.19**	**695**
181. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0928	3.545	11.77	42

1	2	3	4	5	6	7	8
181. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0084	0.32088	1379.81	443
		Итого эксплуатация машин:				**12.68**	**484**
181. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.77928	17718.65	13808
		Итого материалов:				**361.46**	**13808**
		НР первого уровня	%	60.9		11.08	423
		НР второго уровня	%	4.24		16.84	643
		Накладные расходы	%	--		27.92	1067
		Сметная прибыль	%	8		33.13	1265
		Сметная стоимость:				**447.22**	**17084**
		ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА					
		1 ЭТАЖ					
182	**11-150206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями потолков сборных**	**м2**	**621.3500**		**249.45**	**154997**
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0.298	185.162	781.30	144667
182. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.683485	733.67	501
		Итого оплата труда:				**233.63**	**145169**
182. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0011	0.683485	1379.81	943
		Итого эксплуатация машин:				**1.52**	**943**
182. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	0.37281	18425.21	6869
182. 5	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0.0074	4.598	547.44	2517
		Итого материалов:				**15.11**	**9386**
		НР первого уровня	%	54.8		128.03	79552
		НР второго уровня	%	4.24		16.01	9945
		Накладные расходы	%	--		144.04	89497
		Сметная прибыль	%	8		31.48	19560
		Сметная стоимость:				**424.97**	**264053**
183	**11-150203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен**	**м2**	**1345.8600**		**861.40**	**1159319**
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0.65	874.809	781.30	683488
183. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0532	71.6	733.67	52531
		Итого оплата труда:				**546.88**	**736019**
183. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0.047	63.255	884.88	55973
183. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0062	8.344	1379.81	11514
		Итого эксплуатация машин:				**50.14**	**67487**
183. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0.0151	20.322	18425.21	374446
183. 6	21-050308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0.0277	37.28	858.78	32016
183. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00006	0.080752	19877.39	1605
183. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0.0007	0.942102	293.99	277
		Итого материалов:				**303.41**	**408344**
		НР первого уровня	%	54.8		299.69	403338
		НР второго уровня	%	4.24		49.23	66257
		Накладные расходы	%	--		348.92	469595

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		96.83	130313
		Сметная стоимость:				**1307.14**	**1759227**
		ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ					
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
184	**11-181001-0104 РСНБ РК 2015**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм**	**1фильтр**	**1.0000**		**17991.94**	**17992**
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	0.9373	0.9373	799.86	750
184. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0515	0.0515	856.58	44
		Итого оплата труда:				**793.82**	**794**
184. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00515	0.00515	3114.94	16
184. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.40582	0.40582	165.76	67
184. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04635	0.04635	1767.51	82
		Итого эксплуатация машин:				**165.23**	**165**
184. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0001	195385.08	20
184. 7	23-051208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	17057.46	17057
		Итого материалов:				**17077.00**	**17077**
		НР первого уровня	%	60.4		479.47	479
		НР второго уровня	%	4.24		783.19	783
		Накладные расходы	%	--		1262.66	1263
		Сметная прибыль	%	8		1540.37	1540
		Сметная стоимость:				**20794.97**	**20795**
185	**11-180701-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм**	**1шт**	**2.0000**		**48299.11**	**96598**
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	2.719	5.438	799.86	4350
185. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0206	0.0412	969.67	40
		Итого оплата труда:				**2194.95**	**4390**
185. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0103	0.0206	3114.94	64
185. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.8034	1.607	165.76	266
185. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0103	0.0206	1767.51	36
		Итого эксплуатация машин:				**183.46**	**367**
185. 6	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00124	0.00248	236303.40	586
185. 7	21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0.003	0.006	398725.28	2392
185. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00037	0.00074	195385.08	145
185. 9	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	875.81	7006
185.10	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.004	0.008	30195.06	242
185.11	23-051205-0203	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	1	2	40755.17	81510
		Итого материалов:				**45940.67**	**91881**
		НР первого уровня	%	60.4		1325.75	2652
		НР второго уровня	%	4.24		2104.09	4208
		Накладные расходы	%	--		3429.85	6860
		Сметная прибыль	%	8		4138.32	8277
		Сметная стоимость:				**55867.28**	**111735**
186	**11-190401-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм**	**регулят**	**1.0000**		**3634.54**	**3635**
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	4.1	4.1	840.68	3447

1	2	3	4	5	6	7	8
186. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.04	828.31	33
		Итого оплата труда:				**3479.92**	**3480**
186. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7	0.7	165.76	116
186. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04	0.04	1767.51	71
186. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.06	0.06	17.05	1
		Итого эксплуатация машин:				**187.76**	**188**
		НР первого уровня	%	60.4		2101.87	2102
		НР второго уровня	%	4.24		243.22	243
		Накладные расходы	%	--		2345.10	2345
		Сметная прибыль	%	8		478.37	478
		Сметная стоимость:				**6458.01**	**6458**
187	**23-051302-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Регулятор перепада давления седельный, модель DA 616, приварной, dPset от 30 кПа до 210 кПа, Kvs 10,0 м3/ч, DN 25, Tmax 150°C, PN 25, типа TA-Hydronics**	**шт.**	**1.0000**		**153235.65**	**153236**
		НР второго уровня	%	4.24		6497.19	6497
		Накладные расходы	%	--		6497.19	6497
		Сметная прибыль	%	8		12778.63	12779
		Сметная стоимость:				**172511.47**	**172511**
188	**11-160601-0302 РСНБ РК 2015**	**Установка клапанов РЕГУЛИРУЮЩИЙ диам. ДО 40 мм**	**1шт**	**2.0000**		**2797.54**	**5595**
188. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	1.86	3.72	799.86	2975
188. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04	828.31	33
		Итого оплата труда:				**1504.31**	**3009**
188. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.17	0.34	165.76	56
188. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1767.51	71
		Итого эксплуатация машин:				**63.53**	**127**
188. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00124	0.00248	179494.64	445
188. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00009	0.00018	195385.08	35
188. 7	23-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	975.92	1952
188. 8	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.001	0.002	30195.06	60
188. 9	51-019999-9902	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**1246.27**	**2493**
		НР первого уровня	%	60.4		908.60	1817
		НР второго уровня	%	4.24		157.14	314
		Накладные расходы	%	--		1065.74	2131
		Сметная прибыль	%	8		309.06	618
		Сметная стоимость:				**4172.35**	**8345**
189	**23-051307-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 GG, фланцевый, Kvs 8,0 м3/ч, DN 25, Tmax 150°C, PN 16, типа TA-Hydronics**	**шт.**	**2.0000**		**74359.69**	**148719**
		НР второго уровня	%	4.24		3152.85	6306
		Накладные расходы	%	--		3152.85	6306
		Сметная прибыль	%	8		6201.00	12402
		Сметная стоимость:				**83713.54**	**167427**

1	2	3	4	5	6	7	8
190	**13-080202-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Редукторный электропривод**	**шт**	**2.0000**		**3952.90**	**7906**
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	5	10	790.58	7906
		Итого оплата труда:				**3952.90**	**7906**
		НР первого уровня	%	42.8		1691.84	3384
		НР второго уровня	%	4.24		239.34	479
		Накладные расходы	%	--		1931.18	3862
		Сметная прибыль	%	8		470.73	941
		Сметная стоимость:				**6354.80**	**12710**
191	**23-051307-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Электропривод, модель MC55/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа TA-Hydronics**	**шт.**	**2.0000**		**71310.79**	**142622**
		НР второго уровня	%	4.24		3023.58	6047
		Накладные расходы	%	--		3023.58	6047
		Сметная прибыль	%	8		5946.75	11893
		Сметная стоимость:				**80281.12**	**160562**
192	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**21.0000**		**1525.43**	**32034**
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	30.87	781.30	24119
192. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.42	828.31	348
		Итого оплата труда:				**1165.08**	**24467**
192. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	7.35	165.76	1218
192. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.42	1767.51	742
		Итого эксплуатация машин:				**93.37**	**1961**
192. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0231	178004.42	4112
192. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00294	195385.08	574
192. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.042	30195.06	1268
192. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	42	--	--
192. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	21	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**5955**
		НР первого уровня	%	60.4		703.71	14778
		НР второго уровня	%	4.24		94.52	1985
		Накладные расходы	%	--		798.22	16763
		Сметная прибыль	%	8		185.89	3904
		Сметная стоимость:				**2509.54**	**52700**
193	**23-040902-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**20231.14**	**40462**
		НР второго уровня	%	4.24		857.80	1716
		Накладные расходы	%	--		857.80	1716
		Сметная прибыль	%	8		1687.12	3374
		Сметная стоимость:				**22776.06**	**45552**

1	2	3	4	5	6	7	8
194	**23-040902-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2.0000**		**20231.14**	**40462**
		НР второго уровня	%	4.24		857.80	1716
		Накладные расходы	%	--		857.80	1716
		Сметная прибыль	%	8		1687.12	3374
		Сметная стоимость:				**22776.06**	**45552**
195	**23-040902-0505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**7.0000**		**17760.82**	**124326**
		НР второго уровня	%	4.24		753.06	5271
		Накладные расходы	%	--		753.06	5271
		Сметная прибыль	%	8		1481.11	10368
		Сметная стоимость:				**19994.99**	**139965**
196	**23-040902-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10.0000**		**13636.49**	**136365**
		НР второго уровня	%	4.24		578.19	5782
		Накладные расходы	%	--		578.19	5782
		Сметная прибыль	%	8		1137.17	11372
		Сметная стоимость:				**15351.85**	**153519**
197	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**1.0000**		**1507.75**	**1508**
197. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	1.47	781.30	1149
197. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.01	828.31	8
		Итого оплата труда:				**1156.79**	**1157**
197. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.35	165.76	58
197. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.01	1767.51	18
		Итого эксплуатация машин:				**75.69**	**76**
197. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0011	178004.42	196
197. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00014	195385.08	27
197. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.002	30195.06	60
197. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
197. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**284**
		НР первого уровня	%	60.4		698.70	699
		НР второго уровня	%	4.24		93.55	94
		Накладные расходы	%	--		792.26	792
		Сметная прибыль	%	8		184.00	184
		Сметная стоимость:				**2484.01**	**2484**
198	**23-041001-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1.0000**		**4039.52**	**4040**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		171.28	171
		Накладные расходы	%	--		171.28	171
		Сметная прибыль	%	8		336.86	337
		Сметная стоимость:				**4547.66**	**4548**
199	**23-020103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм**	**шт**	**2.0000**		**547.71**	**1095**
		НР второго уровня	%	4.24		23.22	46
		Накладные расходы	%	--		23.22	46
		Сметная прибыль	%	8		45.67	91
		Сметная стоимость:				**616.61**	**1233**
200	**13-080303-2011 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Регулятор электронный**	**шт**	**1.0000**		**5610.84**	**5611**
200. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	4	4	809.14	3237
200. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.12	0.12	969.66	116
		Итого оплата труда:				**3352.92**	**3353**
200. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.25	10.77	3
200. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.06	0.06	3298.90	198
200. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.15	0.15	165.76	25
200. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.06	0.06	2267.35	136
200. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.08	0.08	27.23	2
		Итого эксплуатация машин:				**363.71**	**364**
200. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0.011	0.011	136531.84	1502
200. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000787	0.000787	381819.66	300
200.10	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.041	428.96	18
200.11	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0.011	0.011	743.06	8
200.12	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.003	0.003	289.46	1
200.13	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	0.002	1023.77	2
200.14	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.03	0.03	620.99	19
200.15	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00007	222237.60	16
200.16	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.01	0.01	2673.62	27
200.17	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116
200.18	22-040201-9901	Краска	кг	0.077	0.077	--	--
200.19	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.013	0.013	180.74	2
		Итого материалов:				**2010.57**	**2011**
		НР первого уровня	%	42.8		1435.05	1435
		НР второго уровня	%	4.24		298.75	299
		Накладные расходы	%	--		1733.80	1734
		Сметная прибыль	%	8		587.57	588
		Сметная стоимость:				**7932.21**	**7932**
201	**23-051501-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Регулятор электронный для систем отопления типа Herz, 110-230 В**	**шт.**	**1.0000**		**89991.83**	**89992**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		3815.65	3816
		Накладные расходы	%	--		3815.65	3816
		Сметная прибыль	%	8		7504.60	7505
		Сметная стоимость:				**101312.08**	**101312**
202	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**1.0000**		**13671.38**	**13671**
202. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	13.39	13.39	799.86	10710
202. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0824	0.0824	1005.00	83
		Итого оплата труда:				**10792.94**	**10793**
202. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0515	0.0515	3114.94	160
202. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5356	0.5356	165.76	89
202. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0309	0.0309	1767.51	55
		Итого эксплуатация машин:				**303.82**	**304**
202. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.014	0.014	14531.15	203
202. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00127	0.00127	236303.40	300
202. 8	21-130205-0101	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	178506.12	393
202. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00039	0.00039	195385.08	76
202.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	0.07	424.32	30
202.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	779.47	779
202.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	875.81	876
		Итого материалов:				**2657.44**	**2657**
		НР первого уровня	%	60.4		6518.93	6519
		НР второго уровня	%	4.24		856.07	856
		Накладные расходы	%	--		7375.00	7375
		Сметная прибыль	%	8		1683.71	1684
		Сметная стоимость:				**22730.09**	**22730**
203	**51-020604-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Насосы циркуляционные модели UPS 20-60, типа Grundfos**	**шт.**	**1.0000**		**58311.00**	**58311**
		НР второго уровня	%	4.24		2472.39	2472
		Накладные расходы	%	--		2472.39	2472
		Сметная прибыль	%	8		4862.67	4863
		Сметная стоимость:				**65646.06**	**65646**
204	**13-080301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	**шт**	**1.0000**		**1654.18**	**1654**
204. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1	1	853.68	854
		Итого оплата труда:				**853.68**	**854**
204. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.09	0.09	165.76	15
204. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.11	0.11	27.23	3
		Итого эксплуатация машин:				**17.91**	**18**
204. 4	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01	0.01	16995.80	170

1	2	3	4	5	6	7	8
204. 5	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.00031	0.00031	521407.29	162
204. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.8	0.8	289.46	232
204. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.004	0.004	620.99	2
204. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00008	0.00008	222237.60	18
204. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.031	0.031	2673.62	83
204.10	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116
		Итого материалов:				**782.59**	**783**
		НР первого уровня	%	42.8		365.38	365
		НР второго уровня	%	4.24		85.63	86
		Накладные расходы	%	--		451.00	451
		Сметная прибыль	%	8		168.41	168
		Сметная стоимость:				**2273.60**	**2274**
205	**13-110203-0104 РСНБ РК 2015**	**Монтаж датчика температуры наружного воздуха**	**шт**	**1.0000**		**2535.86**	**2536**
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	3	3	752.84	2259
205. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.11	0.11	828.31	91
		Итого оплата труда:				**2349.63**	**2350**
205. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.11	0.11	1767.51	194
		Итого эксплуатация машин:				**194.43**	**194**
205. 4	21-130201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0.403	0.403	200.66	81
205. 5	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0.003	0.003	683.84	2
		Итого материалов:				**82.92**	**83**
		НР первого уровня	%	44		1033.84	1034
		НР второго уровня	%	4.24		151.36	151
		Накладные расходы	%	--		1185.19	1185
		Сметная прибыль	%	8		297.68	298
		Сметная стоимость:				**4018.74**	**4019**
206	**23-051501-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Датчик наружной температуры для регулятора температуры систем отопления типа Herz**	**шт.**	**1.0000**		**18511.05**	**18511**
		НР второго уровня	%	4.24		784.87	785
		Накладные расходы	%	--		784.87	785
		Сметная прибыль	%	8		1543.67	1544
		Сметная стоимость:				**20839.59**	**20840**
207	**13-110203-0106 РСНБ РК 2015**	**Монтаж датчика температуры теплоносителя**	**шт**	**3.0000**		**6092.61**	**18278**
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	6	18	752.84	13551
207. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.31	0.93	828.31	770
		Итого оплата труда:				**4773.82**	**14321**
207. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.93	1767.51	1644
		Итого эксплуатация машин:				**547.93**	**1644**
207. 4	21-130201-0106	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0.0022	0.0066	460361.84	3038
207. 5	21-130203-0205	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0.002	0.006	584.18	4
207. 6	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0.02	0.06	683.84	41
		Итого материалов:				**1027.64**	**3083**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	44		2100.48	6301
		НР второго уровня	%	4.24		347.39	1042
		Накладные расходы	%	--		2447.87	7344
		Сметная прибыль	%	8		683.24	2050
		Сметная стоимость:				**9223.71**	**27671**
208	**23-051401-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, модель EGT 346, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter**	**шт.**	**3.0000**		**16107.93**	**48324**
		НР второго уровня	%	4.24		682.98	2049
		Накладные расходы	%	--		682.98	2049
		Сметная прибыль	%	8		1343.27	4030
		Сметная стоимость:				**18134.18**	**54403**
209	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**комплект**	**14.0000**		**313.73**	**4392**
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0.3193	4.47	809.14	3617
		Итого оплата труда:				**258.36**	**3617**
209. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00011	0.00154	396990.75	611
209. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.14	304.79	43
209. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.14	371.48	52
209. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.28	247.04	69
209. 6	23-051501-9901	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	14	--	--
		Итого материалов:				**55.37**	**775**
		НР первого уровня	%	60.4		156.05	2185
		НР второго уровня	%	4.24		19.92	279
		Накладные расходы	%	--		175.97	2464
		Сметная прибыль	%	8		39.18	548
		Сметная стоимость:				**528.87**	**7404**
210	**23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Термометры прямые в оправе**	**шт**	**14.0000**		**1288.28**	**18036**
		НР второго уровня	%	4.24		54.62	765
		Накладные расходы	%	--		54.62	765
		Сметная прибыль	%	8		107.43	1504
		Сметная стоимость:				**1450.34**	**20305**
211	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**комплект**	**13.0000**		**2278.81**	**29624**
211. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0.2266	2.946	853.68	2515
		Итого оплата труда:				**193.44**	**2515**
211. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.13	304.79	40
211. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.13	371.48	48
211. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.26	247.04	64
211. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	13	2073.66	26958
		Итого материалов:				**2085.36**	**27110**
		НР первого уровня	%	60.4		116.84	1519
		НР второго уровня	%	4.24		101.58	1320

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		218.42	2839
		Сметная прибыль	%	8		199.78	2597
		Сметная стоимость:				**2697.00**	**35061**
212	**13-080306-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Монтаж клеммного панеля**	**шт**	**1.0000**		**42053.11**	**42053**
212. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	17	17	762.12	12956
		Итого оплата труда:				**12956.04**	**12956**
212. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	0.13	165.76	22
		Итого эксплуатация машин:				**21.55**	**22**
212. 3	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.00006	0.00006	17348.88	1
212. 4	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0.0018	0.0018	349084.80	628
212. 5	21-130202-0103	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0006	0.0006	627371.54	376
212. 6	21-130203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0.16	0.16	414.86	66
212. 7	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00029	0.00029	2129887.30	618
212. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.21	0.21	620.99	130
212. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0003	0.0003	222237.60	67
212.10	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00043	0.00043	4877580.41	2097
212.11	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.17	0.17	355.80	60
212.12	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	48	439.62	21102
212.13	22-040201-9901	Краска	кг	0.02	0.02	--	--
212.14	21-050201-0502	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	т	0.02	0.02	196448.84	3929
		Итого материалов:				**29075.52**	**29076**
		НР первого уровня	%	42.8		5545.19	5545
		НР второго уровня	%	4.24		2018.17	2018
		Накладные расходы	%	--		7563.35	7563
		Сметная прибыль	%	8		3969.32	3969
		Сметная стоимость:				**53585.78**	**53586**
213	**23-051401-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss**	**шт.**	**1.0000**		**19452.76**	**19453**
		НР второго уровня	%	4.24		824.80	825
		Накладные расходы	%	--		824.80	825
		Сметная прибыль	%	8		1622.20	1622
		Сметная стоимость:				**21899.76**	**21900**
214	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**2.0000**		**1507.75**	**3016**
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	2.94	781.30	2297
214. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.02	828.31	17
		Итого оплата труда:				**1156.79**	**2314**
214. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.7	165.76	116
214. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.02	1767.51	35

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**75.69**	**151**
214. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0022	178004.42	392
214. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00028	195385.08	55
214. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	121
214. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
214. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**567**
		НР первого уровня	%	60.4		698.70	1397
		НР второго уровня	%	4.24		93.55	187
		Накладные расходы	%	--		792.26	1585
		Сметная прибыль	%	8		184.00	368
		Сметная стоимость:				**2484.01**	**4968**
215	**23-040902-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм**	**шт**	**2.0000**		**9199.09**	**18398**
		НР второго уровня	%	4.24		390.04	780
		Накладные расходы	%	--		390.04	780
		Сметная прибыль	%	8		767.13	1534
		Сметная стоимость:				**10356.26**	**20713**
216	**11-181001-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм**	**1фильтр**	**1.0000**		**12721.81**	**12722**
216. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0.7725	0.7725	809.14	625
216. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03708	0.03708	836.16	31
		Итого оплата труда:				**656.07**	**656**
216. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00103	0.00103	3114.94	3
216. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.28634	0.28634	165.76	47
216. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03605	0.03605	1767.51	64
		Итого эксплуатация машин:				**114.39**	**114**
216. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00007	195385.08	14
216. 7	23-051208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	11968.68	11969
		Итого материалов:				**11982.36**	**11982**
		НР первого уровня	%	60.4		396.26	396
		НР второго уровня	%	4.24		556.21	556
		Накладные расходы	%	--		952.47	952
		Сметная прибыль	%	8		1093.94	1094
		Сметная стоимость:				**14768.22**	**14768**
217	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**4.0000**		**1525.43**	**6102**
217. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	5.88	781.30	4594
217. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.08	828.31	66
		Итого оплата труда:				**1165.08**	**4660**
217. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	1.4	165.76	232
217. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.08	1767.51	141
		Итого эксплуатация машин:				**93.37**	**373**
217. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0044	178004.42	783

1	2	3	4	5	6	7	8
217. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00056	195385.08	109
217. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.008	30195.06	242
217. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	8	--	--
217. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**1134**
		НР первого уровня	%	60.4		703.71	2815
		НР второго уровня	%	4.24		94.52	378
		Накладные расходы	%	--		798.22	3193
		Сметная прибыль	%	8		185.89	744
		Сметная стоимость:				**2509.54**	**10038**
218	**23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**4.0000**		**28063.37**	**112253**
		НР второго уровня	%	4.24		1189.89	4760
		Накладные расходы	%	--		1189.89	4760
		Сметная прибыль	%	8		2340.26	9361
		Сметная стоимость:				**31593.52**	**126374**
219	**23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8.0000**		**875.81**	**7006**
		НР второго уровня	%	4.24		37.13	297
		Накладные расходы	%	--		37.13	297
		Сметная прибыль	%	8		73.04	584
		Сметная стоимость:				**985.98**	**7888**
220	**11-180201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 8 м2**	**шт**	**2.0000**		**26947.06**	**53894**
220. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	15.45	30.9	828.31	25595
220. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6901	1.38	870.51	1201
		Итого оплата труда:				**13398.13**	**26796**
220. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.103	0.206	3114.94	642
220. 4	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.412	0.824	128.74	106
220. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.802	3.605	165.76	598
220. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.5871	1.174	1767.51	2075
		Итого эксплуатация машин:				**1710.37**	**3421**
220. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00776	0.01552	236303.40	3667
220. 8	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.02	304.79	6
220. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00146	0.00292	195385.08	571
220.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.27	0.54	424.32	229
220.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	0.08	371.48	30
220.12	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1715.08	3430
220.13	23-020103-0211	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	2271.28	4543

1	2	3	4	5	6	7	8
220.14	23-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	2928.31	11713
220.15	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.001	0.002	57847.26	116
220.16	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.003	0.006	83019.84	498
220.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.65	1.3	28.00	36
220.18	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.08	0.16	247.04	40
220.19	23-051201-0101	Водоподогреватели скоростные односекционные	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**12439.30**	**24879**
		НР первого уровня	%	60.4		8092.47	16185
		НР второго уровня	%	4.24		1485.68	2971
		Накладные расходы	%	--		9578.14	19156
		Сметная прибыль	%	8		2922.02	5844
		Сметная стоимость:				**39447.22**	**78894**
221	**51-040106-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	**шт.**	**7.0000**		**25899.00**	**181293**
		НР второго уровня	%	4.24		1098.12	7687
		Накладные расходы	%	--		1098.12	7687
		Сметная прибыль	%	8		2159.77	15118
		Сметная стоимость:				**29156.89**	**204098**
222	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм**	**м**	**18.0000**		**1090.16**	**19623**
222. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0.553	9.954	840.68	8368
222. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.1908	846.98	162
		Итого оплата труда:				**473.87**	**8530**
222. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0216	3561.49	77
222. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0126	3114.94	39
222. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.1566	1767.51	277
222. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	3.319	17.05	57
		Итого эксплуатация машин:				**24.98**	**450**
222. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00144	15897.22	23
222. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.036	515.75	19
222. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0576	4812.70	277
222.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.063	181.00	11
222.11	23-010201-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	18	579.33	10428
222.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.3168	148.83	47
		Итого материалов:				**600.29**	**10805**
		НР первого уровня	%	60.4		286.22	5152
		НР второго уровня	%	4.24		58.36	1050
		Накладные расходы	%	--		344.58	6202
		Сметная прибыль	%	8		114.78	2066
		Сметная стоимость:				**1549.52**	**27891**
223	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм**	**м**	**4.0000**		**1609.23**	**6437**

1	2	3	4	5	6	7	8
223. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0.553	2.212	840.68	1860
223. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.0424	846.98	36
		Итого оплата труда:				**473.87**	**1895**
223. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0048	3561.49	17
223. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0028	3114.94	9
223. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.0348	1767.51	62
223. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	0.7376	17.05	13
		Итого эксплуатация машин:				**24.98**	**100**
223. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00032	15897.22	5
223. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.008	515.75	4
223. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.0128	4812.70	62
223.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.014	181.00	3
223.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4	1096.93	4388
223.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.11	148.83	16
		Итого материалов:				**1119.36**	**4477**
		НР первого уровня	%	60.4		286.22	1145
		НР второго уровня	%	4.24		80.37	321
		Накладные расходы	%	--		366.59	1466
		Сметная прибыль	%	8		158.07	632
		Сметная стоимость:				**2133.88**	**8536**
224	**11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	**м**	**2.0000**		**1819.72**	**3639**
224. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	0.674	828.31	558
224. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0118	861.86	10
		Итого оплата труда:				**284.23**	**568**
224. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0016	3561.49	6
224. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0014	3114.94	4
224. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.0088	1767.51	16
224. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.0278	17.05	0
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**26**
224. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.008	515.75	4
224. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000004	592740.09	2
224. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.00684	181.00	1
224.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0012	304.79	0
224.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0106	371.48	4
224.12	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	2	1518.81	3038
224.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.0226	148.83	3
224.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0088	247.04	2
		Итого материалов:				**1527.54**	**3055**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	343
		НР второго уровня	%	4.24		84.44	169
		Накладные расходы	%	--		256.11	512
		Сметная прибыль	%	8		166.07	332
		Сметная стоимость:				**2241.90**	**4484**

1	2	3	4	5	6	7	8
225	**11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм**	**м**	**2.0000**		**1115.07**	**2230**
225. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.297	0.594	828.31	492
225. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.01	867.89	9
		Итого оплата труда:				**250.35**	**501**
225. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0016	3561.49	6
225. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0014	3114.94	4
225. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.007	1767.51	12
225. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.023	17.05	0
		Итого эксплуатация машин:				**11.41**	**23**
225. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0034	515.75	2
225. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000003	592740.09	2
225. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.00562	181.00	1
225.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0012	304.79	0
225.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0106	371.48	4
225.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	851.23	1702
225.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0069	0.0138	148.83	2
225.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0088	247.04	2
		Итого материалов:				**857.65**	**1715**
		НР первого уровня	%	60.4		151.21	302
		НР второго уровня	%	4.24		53.69	107
		Накладные расходы	%	--		204.90	410
		Сметная прибыль	%	8		105.60	211
		Сметная стоимость:				**1425.57**	**2851**
226	**11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм**	**м**	**2.0000**		**2070.14**	**4140**
226. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0.656	1.312	840.68	1103
226. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0124	0.0248	846.55	21
		Итого оплата труда:				**561.98**	**1124**
226. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.003	3561.49	11
226. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0008	0.0016	3114.94	5
226. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0101	0.0202	1767.51	36
226. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2494	0.4988	17.05	9
		Итого эксплуатация машин:				**29.94**	**60**
226. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00012	0.00024	15897.22	4
226. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.003	0.006	515.75	3
226. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0041	0.0082	4812.70	39
226.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0045	0.009	181.00	2
226.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2	1457.81	2916
226.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0464	0.0928	148.83	14
		Итого материалов:				**1488.72**	**2977**
		НР первого уровня	%	60.4		339.44	679
		НР второго уровня	%	4.24		102.17	204

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		441.60	883
		Сметная прибыль	%	8		200.94	402
		Сметная стоимость:				**2712.69**	**5425**
227	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	**м**	**28.0000**		**52.33**	**1465**
227. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0.0501	1.403	1000.90	1404
		Итого оплата труда:				**50.15**	**1404**
227. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.015	0.42	128.74	54
		Итого эксплуатация машин:				**1.93**	**54**
227. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0056	304.79	2
227. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0056	371.48	2
227. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.014	247.04	3
227. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0.01	0.28	--	--
		Итого материалов:				**0.26**	**7**
		НР первого уровня	%	60.4		30.29	848
		НР второго уровня	%	4.24		3.50	98
		Накладные расходы	%	--		33.79	946
		Сметная прибыль	%	8		6.89	193
		Сметная стоимость:				**93.02**	**2604**
		Антикоррозийная защита					
228	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**12.0000**		**63.46**	**761**
228. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0.0295	0.354	916.15	324
228. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0024	828.29	2
		Итого оплата труда:				**27.19**	**326**
228. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0012	3370.50	4
228. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0012	35.69	0
228. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0012	1767.51	2
228. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.1344	46.28	6
		Итого эксплуатация машин:				**1.04**	**12**
228. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.00018	273897.54	49
228. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.00108	347608.52	375
		Итого материалов:				**35.39**	**425**
		НР первого уровня	%	54.2		14.74	177
		НР второго уровня	%	4.24		3.32	40
		Накладные расходы	%	--		18.05	217
		Сметная прибыль	%	8		6.52	78
		Сметная стоимость:				**88.03**	**1056**
229	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**12.0000**		**77.73**	**933**
229. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0.016	0.192	781.30	150
229. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0036	828.31	3
		Итого оплата труда:				**12.75**	**153**
229. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0012	3370.50	4
229. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0012	35.69	0
229. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0024	1767.51	4

1	2	3	4	5	6	7	8
229. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.168	46.28	8
		Итого эксплуатация машин:				**1.34**	**16**
229. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000156	273897.54	43
229. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	1.08	670.34	724
		Итого материалов:				**63.89**	**767**
		НР первого уровня	%	54.2		6.91	83
		НР второго уровня	%	4.24		3.59	43
		Накладные расходы	%	--		10.50	126
		Сметная прибыль	%	8		7.06	85
		Сметная стоимость:				**95.29**	**1144**
		Теплоизоляционные работы					
230	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**0.9000**		**62131.56**	**55918**
230. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	18.8	16.92	790.58	13377
230. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	0.36	828.31	298
		Итого оплата труда:				**15194.23**	**13675**
230. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.18	1.062	8.04	9
230. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.36	1767.51	636
		Итого эксплуатация машин:				**716.49**	**645**
230. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0109	0.00981	125940.11	1235
230. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.1	0.99	150.96	149
230. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	3.6	125.46	452
230. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1.032	0.9288	32734.86	30404
230. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000036	1215531.96	44
230.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.039	0.0351	273859.54	9612
		Итого материалов:				**46552.16**	**41897**
		НР первого уровня	%	55.3		8402.41	7562
		НР второго уровня	%	4.24		2990.64	2692
		Накладные расходы	%	--		11393.05	10254
		Сметная прибыль	%	8		5881.97	5294
		Сметная стоимость:				**79406.57**	**71466**
231	**11-260301-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**32.0000**		**801.43**	**25646**
231. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0.472	15.104	742.95	11222
231. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.1504	828.31	125
		Итого оплата труда:				**354.57**	**11346**
231. 3	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.0126	0.4032	78.84	32
231. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.1504	1767.51	266
		Итого эксплуатация машин:				**9.30**	**298**

1	2	3	4	5	6	7	8
231. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.000473	0.015136	125940.11	1906
231. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1.8	57.6	212.16	12220
231. 7	21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1.15	36.8	--	--
		Итого материалов:				**441.46**	**14127**
		НР первого уровня	%	55.3		196.07	6274
		НР второго уровня	%	4.24		42.29	1353
		Накладные расходы	%	--		238.37	7628
		Сметная прибыль	%	8		83.18	2662
		Сметная стоимость:				**1122.98**	**35935**
232	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0.0368**		**314117.80**	**11560**
		НР второго уровня	%	4.24		13318.59	490
		Накладные расходы	%	--		13318.59	490
		Сметная прибыль	%	8		26194.91	964
		Сметная стоимость:				**353631.31**	**13014**
233	**11-201301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка опоры под водоподогреватель**	**кг**	**50.4000**		**286.00**	**14415**
233. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	0.05271	2.657	790.58	2100
233. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00042	0.021168	828.31	18
		Итого оплата труда:				**42.02**	**2118**
233. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.009765	0.492156	165.76	82
233. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00042	0.021168	1767.51	37
233. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.00525	0.2646	14.34	4
		Итого эксплуатация машин:				**2.44**	**123**
233. 6	21-020499-9901	Растворы	м3	0.0001	0.00504	--	--
233. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.000007	0.000353	381819.66	135
233. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000008	0.000403	195385.08	79
233. 9	23-050301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	50.4	237.66	11978
		Итого материалов:				**241.90**	**12192**
		НР первого уровня	%	60.4		25.38	1279
		НР второго уровня	%	4.24		13.20	665
		Накладные расходы	%	--		38.58	1945
		Сметная прибыль	%	8		25.97	1309
		Сметная стоимость:				**350.55**	**17668**
		ОТОПЛЕНИЯ НИЖЕ 0,000					
234	**11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	**м**	**8.0000**		**1350.60**	**10805**
234. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	2.696	828.31	2233
234. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0472	861.85	41
		Итого оплата труда:				**284.23**	**2274**
234. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0064	3561.49	23
234. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0056	3114.94	17
234. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.0352	1767.51	62
234. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.1112	17.05	2
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**104**

1	2	3	4	5	6	7	8
234. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.032	515.75	17
234. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000015	592740.09	9
234. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.02736	181.00	5
234.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0048	304.79	1
234.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0424	371.48	16
234.12	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	8	1050.71	8406
234.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0044	0.0352	148.83	5
234.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0352	247.04	9
		Итого материалов:				**1058.41**	**8467**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	1373
		НР второго уровня	%	4.24		64.54	516
		Накладные расходы	%	--		236.22	1890
		Сметная прибыль	%	8		126.94	1016
		Сметная стоимость:				**1713.76**	**13710**
235	**11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм**	**м**	**8.0000**		**1353.83**	**10831**
235. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.297	2.376	828.31	1968
235. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.04	867.89	35
		Итого оплата труда:				**250.35**	**2003**
235. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0064	3561.49	23
235. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0056	3114.94	17
235. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.028	1767.51	49
235. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.092	17.05	2
		Итого эксплуатация машин:				**11.41**	**91**
235. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0136	515.75	7
235. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.00001	592740.09	6
235. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.02248	181.00	4
235.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0048	304.79	1
235.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0424	371.48	16
235.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	8	1089.33	8715
235.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.0904	148.83	13
235.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0352	247.04	9
		Итого материалов:				**1096.41**	**8771**
		НР первого уровня	%	60.4		151.21	1210
		НР второго уровня	%	4.24		63.81	511
		Накладные расходы	%	--		215.02	1720
		Сметная прибыль	%	8		125.51	1004
		Сметная стоимость:				**1694.36**	**13555**
236	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм**	**м**	**110.0000**		**1090.16**	**119917**
236. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0.553	60.83	840.68	51139
236. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	1.166	846.98	988
		Итого оплата труда:				**473.87**	**52126**

1	2	3	4	5	6	7	8
236. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.132	3561.49	470
236. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.077	3114.94	240
236. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.957	1767.51	1692
236. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	20.284	17.05	346
		Итого эксплуатация машин:				**24.98**	**2747**
236. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.0088	15897.22	140
236. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.22	515.75	113
236. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.352	4812.70	1694
236.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.385	181.00	70
236.11	23-010201-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	110	579.33	63726
236.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	1.936	148.83	288
		Итого материалов:				**600.29**	**66032**
		НР первого уровня	%	60.4		286.22	31484
		НР второго уровня	%	4.24		58.36	6419
		Накладные расходы	%	--		344.58	37904
		Сметная прибыль	%	8		114.78	12626
		Сметная стоимость:				**1549.52**	**170447**
237	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм**	**м**	**40.0000**		**1609.23**	**64369**
237. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0.553	22.12	840.68	18596
237. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.424	846.98	359
		Итого оплата труда:				**473.87**	**18955**
237. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.048	3561.49	171
237. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.028	3114.94	87
237. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.348	1767.51	615
237. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	7.376	17.05	126
		Итого эксплуатация машин:				**24.98**	**999**
237. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.0032	15897.22	51
237. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.08	515.75	41
237. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.128	4812.70	616
237.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.14	181.00	25
237.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	40	1096.93	43877
237.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	1.1	148.83	164
		Итого материалов:				**1119.36**	**44774**
		НР первого уровня	%	60.4		286.22	11449
		НР второго уровня	%	4.24		80.37	3215
		Накладные расходы	%	--		366.59	14663
		Сметная прибыль	%	8		158.07	6323
		Сметная стоимость:				**2133.88**	**85355**
238	**11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм**	**м**	**8.0000**		**2070.14**	**16561**
238. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0.656	5.248	840.68	4412
238. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0124	0.0992	846.55	84

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**561.98**	**4496**
238. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.012	3561.49	43
238. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0008	0.0064	3114.94	20
238. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0101	0.0808	1767.51	143
238. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2494	1.995	17.05	34
		Итого эксплуатация машин:				**29.94**	**240**
238. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00012	0.00096	15897.22	15
238. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.003	0.024	515.75	12
238. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0041	0.0328	4812.70	158
238.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0045	0.036	181.00	7
238.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	8	1457.81	11662
238.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0464	0.3712	148.83	55
		Итого материалов:				**1488.72**	**11910**
		НР первого уровня	%	60.4		339.44	2716
		НР второго уровня	%	4.24		102.17	817
		Накладные расходы	%	--		441.60	3533
		Сметная прибыль	%	8		200.94	1608
		Сметная стоимость:				**2712.69**	**21701**
239	**11-160601-0101 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.**	**16.0000**		**1507.75**	**24124**
239. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	23.52	781.30	18376
239. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.16	828.31	133
		Итого оплата труда:				**1156.79**	**18509**
239. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	5.6	165.76	928
239. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.16	1767.51	283
		Итого эксплуатация машин:				**75.69**	**1211**
239. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0176	178004.42	3133
239. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00224	195385.08	438
239. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.032	30195.06	966
239. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	32	--	--
239. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	16	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**4537**
		НР первого уровня	%	60.4		698.70	11179
		НР второго уровня	%	4.24		93.55	1497
		Накладные расходы	%	--		792.26	12676
		Сметная прибыль	%	8		184.00	2944
		Сметная стоимость:				**2484.01**	**39744**
240	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**4.0000**		**1507.75**	**6031**
240. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	5.88	781.30	4594
240. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.04	828.31	33
		Итого оплата труда:				**1156.79**	**4627**
240. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	1.4	165.76	232
240. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.04	1767.51	71

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**75.69**	**303**
240. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0044	178004.42	783
240. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00056	195385.08	109
240. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.008	30195.06	242
240. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	8	--	--
240. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**1134**
		НР первого уровня	%	60.4		698.70	2795
		НР второго уровня	%	4.24		93.55	374
		Накладные расходы	%	--		792.26	3169
		Сметная прибыль	%	8		184.00	736
		Сметная стоимость:				**2484.01**	**9936**
241	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**4.0000**		**1525.43**	**6102**
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	5.88	781.30	4594
241. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.08	828.31	66
		Итого оплата труда:				**1165.08**	**4660**
241. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	1.4	165.76	232
241. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.08	1767.51	141
		Итого эксплуатация машин:				**93.37**	**373**
241. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0044	178004.42	783
241. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00056	195385.08	109
241. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.008	30195.06	242
241. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	8	--	--
241. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**1134**
		НР первого уровня	%	60.4		703.71	2815
		НР второго уровня	%	4.24		94.52	378
		Накладные расходы	%	--		798.22	3193
		Сметная прибыль	%	8		185.89	744
		Сметная стоимость:				**2509.54**	**10038**
242	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**20.0000**		**63.46**	**1269**
242. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0.0295	0.59	916.15	541
242. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.004	828.30	3
		Итого оплата труда:				**27.19**	**544**
242. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.002	3370.50	7
242. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.002	35.69	0
242. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.002	1767.51	4
242. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.224	46.28	10
		Итого эксплуатация машин:				**1.04**	**21**
242. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.0003	273897.54	82
242. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.0018	347608.52	626
		Итого материалов:				**35.39**	**708**
		НР первого уровня	%	54.2		14.74	295
		НР второго уровня	%	4.24		3.32	66

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		18.05	361
		Сметная прибыль	%	8		6.52	130
		Сметная стоимость:				**88.03**	**1761**
243	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**20.0000**		**77.73**	**1555**
243. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0.016	0.32	781.30	250
243. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.006	828.32	5
		Итого оплата труда:				**12.75**	**255**
243. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.002	3370.50	7
243. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.002	35.69	0
243. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.004	1767.51	7
243. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.28	46.28	13
		Итого эксплуатация машин:				**1.34**	**27**
243. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.00026	273897.54	71
243. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	1.8	670.34	1207
		Итого материалов:				**63.89**	**1278**
		НР первого уровня	%	54.2		6.91	138
		НР второго уровня	%	4.24		3.59	72
		Накладные расходы	%	--		10.50	210
		Сметная прибыль	%	8		7.06	141
		Сметная стоимость:				**95.29**	**1906**
		Теплоизоляционные работы					
244	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**2.0000**		**62131.56**	**124263**
244. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	18.8	37.6	790.58	29726
244. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	0.8	828.31	663
		Итого оплата труда:				**15194.23**	**30388**
244. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.18	2.36	8.04	19
244. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.8	1767.51	1414
		Итого эксплуатация машин:				**716.49**	**1433**
244. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0109	0.0218	125940.11	2745
244. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.1	2.2	150.96	332
244. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	8	125.46	1004
244. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1.032	2.064	32734.86	67565
244. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.00008	1215531.96	97
244.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.039	0.078	273859.54	21361
		Итого материалов:				**46552.16**	**93104**
		НР первого уровня	%	55.3		8402.41	16805
		НР второго уровня	%	4.24		2990.64	5981
		Накладные расходы	%	--		11393.05	22786

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		5881.97	11764
		Сметная стоимость:				**79406.57**	**158813**
245	**11-260301-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**64.0000**		**801.43**	**51292**
245. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0.472	30.208	742.95	22443
245. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.3008	828.31	249
		Итого оплата труда:				**354.57**	**22692**
245. 3	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.0126	0.8064	78.84	64
245. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.3008	1767.51	532
		Итого эксплуатация машин:				**9.30**	**595**
245. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.000473	0.030272	125940.11	3812
245. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1.8	115.2	212.16	24441
245. 7	21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1.15	73.6	--	--
		Итого материалов:				**441.46**	**28253**
		НР первого уровня	%	55.3		196.07	12549
		НР второго уровня	%	4.24		42.29	2707
		Накладные расходы	%	--		238.37	15256
		Сметная прибыль	%	8		83.18	5324
		Сметная стоимость:				**1122.98**	**71871**
		ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ					
246	**11-240101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С**	**км**	**0.0890**		**637423.04**	**56731**
246. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	428	38.092	840.68	32023
246. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	71.03	6.322	1037.79	6561
		Итого оплата труда:				**433524.93**	**38584**
246. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	72.5	6.452	446.13	2879
246. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12.5	1.113	1874.05	2085
246. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.08	0.00712	3114.94	22
246. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27.55	2.452	3890.96	9540
246. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11.55	1.028	23.34	24
246. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	2.225	3843.74	8552
246. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5.78	0.51442	1170.50	602
246.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.12	0.01068	1767.51	19
		Итого эксплуатация машин:				**266555.86**	**23723**
246.11	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.0012	0.000107	426604.52	46
246.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.05	0.00445	200244.36	891
246.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	19	1.691	28.00	47
		Итого материалов:				**11056.14**	**984**
		НР первого уровня	%	62.1		269218.98	23960
		НР второго уровня	%	4.24		38441.62	3421
		Накладные расходы	%	--		307660.60	27382
		Сметная прибыль	%	8		75606.69	6729
		Сметная стоимость:				**1020690.34**	**90841**

1	2	3	4	5	6	7	8
247	**11-240106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара**	**компл**	**4.0000**		**5191.87**	**20767**
247. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	2.76	11.04	853.68	9425
247. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.71	2.84	1055.27	2997
		Итого оплата труда:				**3105.40**	**12422**
247. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0.6	2.4	446.13	1071
247. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.04	3114.94	125
247. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0.56	2.24	3890.96	8716
247. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.24	0.96	23.34	22
247. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.12	0.48	1170.50	562
247. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.08	1767.51	141
247. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.16	0.64	17.05	11
		Итого эксплуатация машин:				**2661.90**	**10648**
247.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.024	0.096	4812.70	462
247.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.123	0.492	181.00	89
247.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00018	0.00072	200244.36	144
247.13	51-019999-9911	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**173.81**	**695**
		НР первого уровня	%	62.1		1928.45	7714
		НР второго уровня	%	4.24		301.90	1208
		Накладные расходы	%	--		2230.36	8921
		Сметная прибыль	%	8		593.78	2375
		Сметная стоимость:				**8016.01**	**32064**
248	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**2.0000**		**1507.75**	**3016**
248. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	2.94	781.30	2297
248. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.02	828.31	17
		Итого оплата труда:				**1156.79**	**2314**
248. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.7	165.76	116
248. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.02	1767.51	35
		Итого эксплуатация машин:				**75.69**	**151**
248. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0022	178004.42	392
248. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00028	195385.08	55
248. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	121
248. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
248. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**567**
		НР первого уровня	%	60.4		698.70	1397
		НР второго уровня	%	4.24		93.55	187
		Накладные расходы	%	--		792.26	1585
		Сметная прибыль	%	8		184.00	368
		Сметная стоимость:				**2484.01**	**4968**
249	**11-160901-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка теплосчетчика д=40 мм**	**1счетчик**	**1.0000**		**361.13**	**361**
249. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0.41	0.41	809.14	332

1	2	3	4	5	6	7	8
249. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.01	828.31	8
		Итого оплата труда:				**340.03**	**340**
249. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.01	1767.51	18
		Итого эксплуатация машин:				**17.68**	**18**
249. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.01	304.79	3
249. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.01	371.48	4
249. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.02	247.04	5
249. 7	23-030301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**11.70**	**12**
		НР первого уровня	%	60.4		205.38	205
		НР второго уровня	%	4.24		24.02	24
		Накладные расходы	%	--		229.40	229
		Сметная прибыль	%	8		47.24	47
		Сметная стоимость:				**637.77**	**638**
		Антикоррозийная защита					
250	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**21.0000**		**63.46**	**1333**
250. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0.0295	0.6195	916.15	568
250. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0042	828.31	3
		Итого оплата труда:				**27.19**	**571**
250. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0021	3370.50	7
250. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0021	35.69	0
250. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0021	1767.51	4
250. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.2352	46.28	11
		Итого эксплуатация машин:				**1.04**	**22**
250. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000315	273897.54	86
250. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.00189	347608.52	657
		Итого материалов:				**35.39**	**743**
		НР первого уровня	%	54.2		14.74	310
		НР второго уровня	%	4.24		3.32	70
		Накладные расходы	%	--		18.05	379
		Сметная прибыль	%	8		6.52	137
		Сметная стоимость:				**88.03**	**1849**
251	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**21.0000**		**77.73**	**1632**
251. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0.016	0.336	781.30	263
251. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0063	828.32	5
		Итого оплата труда:				**12.75**	**268**
251. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0021	3370.50	7
251. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0021	35.69	0
251. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0042	1767.51	7
251. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.294	46.28	14
		Итого эксплуатация машин:				**1.34**	**28**
251. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000273	273897.54	75
251. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	1.89	670.34	1267
		Итого материалов:				**63.89**	**1342**
		НР первого уровня	%	54.2		6.91	145

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		3.59	75
		Накладные расходы	%	--		10.50	220
		Сметная прибыль	%	8		7.06	148
		Сметная стоимость:				**95.29**	**2001**
		Теплоизоляционные работы					
252	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**1.5000**		**62131.56**	**93197**
252. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	18.8	28.2	790.58	22294
252. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	0.6	828.31	497
		Итого оплата труда:				**15194.23**	**22791**
252. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.18	1.77	8.04	14
252. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.6	1767.51	1061
		Итого эксплуатация машин:				**716.49**	**1075**
252. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0109	0.01635	125940.11	2059
252. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.1	1.65	150.96	249
252. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	6	125.46	753
252. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1.032	1.548	32734.86	50674
252. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.00006	1215531.96	73
252.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.039	0.0585	273859.54	16021
		Итого материалов:				**46552.16**	**69828**
		НР первого уровня	%	55.3		8402.41	12604
		НР второго уровня	%	4.24		2990.64	4486
		Накладные расходы	%	--		11393.05	17090
		Сметная прибыль	%	8		5881.97	8823
		Сметная стоимость:				**79406.57**	**119110**
253	**11-260301-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**50.0000**		**801.43**	**40072**
253. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0.472	23.6	742.95	17534
253. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.235	828.31	195
		Итого оплата труда:				**354.57**	**17728**
253. 3	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.0126	0.63	78.84	50
253. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.235	1767.51	415
		Итого эксплуатация машин:				**9.30**	**465**
253. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.000473	0.02365	125940.11	2978
253. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1.8	90	212.16	19094
253. 7	21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1.15	57.5	--	--
		Итого материалов:				**441.46**	**22073**
		НР первого уровня	%	55.3		196.07	9804
		НР второго уровня	%	4.24		42.29	2115

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		238.37	11918
		Сметная прибыль	%	8		83.18	4159
		Сметная стоимость:				**1122.98**	**56149**
		ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ					
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ (НИЖЕ 0,000)					
254	**11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм**	**м**	**13.0000**		**2233.19**	**29031**
254. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.433	5.629	828.31	4663
254. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0108	0.1404	846.63	119
		Итого оплата труда:				**367.80**	**4781**
254. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0014	0.0182	3561.49	65
254. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0091	3114.94	28
254. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.1131	1767.51	200
254. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0197	0.2561	17.05	4
		Итого эксплуатация машин:				**22.88**	**297**
254. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.052	515.75	27
254. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000004	0.000049	592740.09	29
254. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00646	0.08398	181.00	15
254.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0078	304.79	2
254.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0062	0.0806	371.48	30
254.12	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	13	1838.25	23897
254.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.3575	148.83	53
254.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0054	0.0702	247.04	17
		Итого материалов:				**1851.65**	**24071**
		НР первого уровня	%	60.4		222.15	2888
		НР второго уровня	%	4.24		104.11	1353
		Накладные расходы	%	--		326.26	4241
		Сметная прибыль	%	8		204.76	2662
		Сметная стоимость:				**2764.20**	**35935**
255	**11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм**	**м**	**20.0000**		**2077.31**	**41546**
255. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	6.74	828.31	5583
255. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.118	861.85	102
		Итого оплата труда:				**284.23**	**5685**
255. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.016	3561.49	57
255. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.014	3114.94	44
255. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.088	1767.51	156
255. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.278	17.05	5
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**261**
255. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.08	515.75	41
255. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000038	592740.09	23
255. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.0684	181.00	12
255.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.012	304.79	4
255.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.106	371.48	39

1	2	3	4	5	6	7	8
255.12	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	20	1775.46	35509
255.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0176	0.352	148.83	52
255.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.088	247.04	22
		Итого материалов:				**1785.13**	**35703**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	3433
		НР второго уровня	%	4.24		95.36	1907
		Накладные расходы	%	--		267.03	5341
		Сметная прибыль	%	8		187.55	3751
		Сметная стоимость:				**2531.89**	**50638**
256	**11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	**м**	**19.0000**		**1819.72**	**34575**
256. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	6.403	828.31	5304
256. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.1121	861.85	97
		Итого оплата труда:				**284.23**	**5400**
256. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0152	3561.49	54
256. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0133	3114.94	41
256. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.0836	1767.51	148
256. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.2641	17.05	5
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**248**
256. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.076	515.75	39
256. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000036	592740.09	21
256. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.06498	181.00	12
256.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0114	304.79	3
256.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.1007	371.48	37
256.12	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	19	1518.81	28857
256.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.2147	148.83	32
256.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0836	247.04	21
		Итого материалов:				**1527.54**	**29023**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	3262
		НР второго уровня	%	4.24		84.44	1604
		Накладные расходы	%	--		256.11	4866
		Сметная прибыль	%	8		166.07	3155
		Сметная стоимость:				**2241.90**	**42596**
257	**11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм**	**м**	**36.0000**		**1643.18**	**59154**
257. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	12.132	828.31	10049
257. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.2124	861.85	183
		Итого оплата труда:				**284.23**	**10232**
257. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0288	3561.49	103
257. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0252	3114.94	78
257. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.1584	1767.51	280
257. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.5004	17.05	9
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**470**

1	2	3	4	5	6	7	8
257. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.144	515.75	74
257. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000068	592740.09	41
257. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.12312	181.00	22
257.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0216	304.79	7
257.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.1908	371.48	71
257.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	36	1342.92	48345
257.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0069	0.2484	148.83	37
257.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.1584	247.04	39
		Итого материалов:				**1350.99**	**48636**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	6180
		НР второго уровня	%	4.24		76.95	2770
		Накладные расходы	%	--		248.62	8950
		Сметная прибыль	%	8		151.34	5448
		Сметная стоимость:				**2043.14**	**73553**
258	**11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**	**м**	**2.7000**		**1281.72**	**3461**
258. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	0.9099	828.31	754
258. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.01593	861.85	14
		Итого оплата труда:				**284.23**	**767**
258. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.00216	3561.49	8
258. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00189	3114.94	6
258. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.01188	1767.51	21
258. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.03753	17.05	1
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**35**
258. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.0108	515.75	6
258. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000005	592740.09	3
258. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.009234	181.00	2
258.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.00162	304.79	0
258.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.01431	371.48	5
258.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	2.7	982.12	2652
258.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.00675	148.83	1
258.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.01188	247.04	3
		Итого материалов:				**989.54**	**2672**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	464
		НР второго уровня	%	4.24		61.62	166
		Накладные расходы	%	--		233.30	630
		Сметная прибыль	%	8		121.20	327
		Сметная стоимость:				**1636.22**	**4418**
259	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1.0000**		**1525.43**	**1525**
259. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	1.47	781.30	1149
259. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02	828.31	17
		Итого оплата труда:				**1165.08**	**1165**
259. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.35	165.76	58

1	2	3	4	5	6	7	8
259. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.02	1767.51	35
		Итого эксплуатация машин:				**93.37**	**93**
259. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0011	178004.42	196
259. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00014	195385.08	27
259. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.002	30195.06	60
259. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
259. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**284**
		НР первого уровня	%	60.4		703.71	704
		НР второго уровня	%	4.24		94.52	95
		Накладные расходы	%	--		798.22	798
		Сметная прибыль	%	8		185.89	186
		Сметная стоимость:				**2509.54**	**2510**
260	**11-160601-0101 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.**	**17.0000**		**1507.75**	**25632**
260. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	24.99	781.30	19525
260. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.17	828.31	141
		Итого оплата труда:				**1156.79**	**19665**
260. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	5.95	165.76	986
260. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.17	1767.51	300
		Итого эксплуатация машин:				**75.69**	**1287**
260. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0187	178004.42	3329
260. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00238	195385.08	465
260. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.034	30195.06	1027
260. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	34	--	--
260. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	17	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**4820**
		НР первого уровня	%	60.4		698.70	11878
		НР второго уровня	%	4.24		93.55	1590
		Накладные расходы	%	--		792.26	13468
		Сметная прибыль	%	8		184.00	3128
		Сметная стоимость:				**2484.01**	**42228**
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ					
261	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**9.3000**		**63.46**	**590**
261. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0.0295	0.27435	916.15	251
261. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.00186	828.33	2
		Итого оплата труда:				**27.19**	**253**
261. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00093	3370.50	3
261. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00093	35.69	0
261. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00093	1767.51	2
261. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.10416	46.28	5
		Итого эксплуатация машин:				**1.04**	**10**
261. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.00014	273897.54	38
261. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000837	347608.52	291

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**35.39**	**329**
		НР первого уровня	%	54.2		14.74	137
		НР второго уровня	%	4.24		3.32	31
		Накладные расходы	%	--		18.05	168
		Сметная прибыль	%	8		6.52	61
		Сметная стоимость:				**88.03**	**819**
262	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**9.3000**		**77.73**	**723**
262. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0.016	0.1488	781.30	116
262. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.00279	828.32	2
		Итого оплата труда:				**12.75**	**119**
262. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00093	3370.50	3
262. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00093	35.69	0
262. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.00186	1767.51	3
262. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.1302	46.28	6
		Итого эксплуатация машин:				**1.34**	**12**
262. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000121	273897.54	33
262. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.837	670.34	561
		Итого материалов:				**63.89**	**594**
		НР первого уровня	%	54.2		6.91	64
			%	4.24		3.59	33
		Накладные расходы	%	--		10.50	98
		Сметная прибыль	%	8		7.06	66
		Сметная стоимость:				**95.29**	**886**
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ					
263	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**88.0000**		**403.52**	**35509**
263. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0.211	18.568	853.68	15851
263. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	2.2	828.31	1822
		Итого оплата труда:				**200.83**	**17673**
263. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.025	2.2	1767.51	3889
		Итого эксплуатация машин:				**44.19**	**3889**
263. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0.0143	1.258	2682.03	3375
263. 5	21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1.1	96.8	--	--
263. 6	21-110403-9903	Самоклеящая лента К-Flex ГОСТ 16381-77	м	1.5	132	90.84	11991
263. 7	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.002	0.176	2293.98	404
		Итого материалов:				**179.20**	**15770**
		НР первого уровня	%	55.3		111.06	9773
		НР второго уровня	%	4.24		21.82	1920
		Накладные расходы	%	--		132.88	11693
		Сметная прибыль	%	8		42.91	3776
		Сметная стоимость:				**579.31**	**50979**
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ					
264	**11-160901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм**	**1узел**	**1.0000**		**13936.64**	**13937**

1	2	3	4	5	6	7	8
264. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	8.5	8.5	781.30	6641
264. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08	0.08	898.99	72
		Итого оплата труда:				**6712.97**	**6713**
264. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.02	0.02	3561.49	71
264. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.02	0.02	3114.94	62
264. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.77	0.77	165.76	128
264. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04	0.04	1767.51	71
		Итого эксплуатация машин:				**331.86**	**332**
264. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.001	0.001	15897.22	16
264. 8	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.01	304.79	3
264. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00041	0.00041	195385.08	80
264.10	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.01	371.48	4
264.11	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	511.02	1533
264.12	23-021105-0101	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	1	1	--	--
264.13	23-050301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	237.66	2852
264.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2.67	2.67	148.83	397
264.15	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.02	247.04	5
264.16	23-030301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	--	--
264.17	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073.66	2074
264.18	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	3	3	--	--
		Итого материалов:				**6963.72**	**6964**
		НР первого уровня	%	60.4		4054.63	4055
		НР второго уровня	%	4.24		762.83	763
		Накладные расходы	%	--		4817.46	4817
		Сметная прибыль	%	8		1500.33	1500
		Сметная стоимость:				**20254.43**	**20254**
265	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**3.0000**		**1525.43**	**4576**
265. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	4.41	781.30	3446
265. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.06	828.31	50
		Итого оплата труда:				**1165.08**	**3495**
265. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	1.05	165.76	174
265. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.06	1767.51	106
		Итого эксплуатация машин:				**93.37**	**280**
265. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0033	178004.42	587
265. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00042	195385.08	82
265. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.006	30195.06	181
265. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	6	--	--
265. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	3	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**851**
		НР первого уровня	%	60.4		703.71	2111
		НР второго уровня	%	4.24		94.52	284
		Накладные расходы	%	--		798.22	2395
		Сметная прибыль	%	8		185.89	558
		Сметная стоимость:				**2509.54**	**7529**

1	2	3	4	5	6	7	8
266	**11-160601-0101 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.**	**2.0000**		**1507.75**	**3016**
266. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	2.94	781.30	2297
266. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.02	828.31	17
		Итого оплата труда:				**1156.79**	**2314**
266. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.7	165.76	116
266. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.02	1767.51	35
		Итого эксплуатация машин:				**75.69**	**151**
266. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0022	178004.42	392
266. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00028	195385.08	55
266. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	121
266. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
266. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**567**
		НР первого уровня	%	60.4		698.70	1397
		НР второго уровня	%	4.24		93.55	187
		Накладные расходы	%	--		792.26	1585
		Сметная прибыль	%	8		184.00	368
		Сметная стоимость:				**2484.01**	**4968**
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ (НИЖЕ 0,000)					
267	**11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	**м**	**46.0000**		**1819.72**	**83707**
267. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	15.502	828.31	12840
267. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.2714	861.85	234
		Итого оплата труда:				**284.23**	**13074**
267. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0368	3561.49	131
267. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0322	3114.94	100
267. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.2024	1767.51	358
267. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.6394	17.05	11
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**600**
267. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.184	515.75	95
267. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000087	592740.09	52
267. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.15732	181.00	28
267.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0276	304.79	8
267.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.2438	371.48	91
267.12	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	46	1518.81	69865
267.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.5198	148.83	77
267.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.2024	247.04	50
		Итого материалов:				**1527.54**	**70267**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	7897
		НР второго уровня	%	4.24		84.44	3884
		Накладные расходы	%	--		256.11	11781
		Сметная прибыль	%	8		166.07	7639
		Сметная стоимость:				**2241.90**	**103127**

1	2	3	4	5	6	7	8
268	**11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм**	**м**	**82.0000**		**1643.18**	**134741**
268. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	27.634	828.31	22890
268. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.4838	861.85	417
		Итого оплата труда:				**284.23**	**23306**
268. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0656	3561.49	234
268. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0574	3114.94	179
268. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.3608	1767.51	638
268. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	1.14	17.05	19
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**1070**
268. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.328	515.75	169
268. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000156	592740.09	92
268. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.28044	181.00	51
268.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0492	304.79	15
268.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.4346	371.48	161
268.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	82	1342.92	110119
268.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0069	0.5658	148.83	84
268.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.3608	247.04	89
		Итого материалов:				**1350.99**	**110781**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	14077
		НР второго уровня	%	4.24		76.95	6310
		Накладные расходы	%	--		248.62	20387
		Сметная прибыль	%	8		151.34	12410
		Сметная стоимость:				**2043.14**	**167538**
269	**11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	**м**	**36.0000**		**1350.60**	**48621**
269. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	12.132	828.31	10049
269. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.2124	861.85	183
		Итого оплата труда:				**284.23**	**10232**
269. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0288	3561.49	103
269. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0252	3114.94	78
269. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.1584	1767.51	280
269. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.5004	17.05	9
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**470**
269. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.144	515.75	74
269. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000068	592740.09	41
269. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.12312	181.00	22
269.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0216	304.79	7
269.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.1908	371.48	71
269.12	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	36	1050.71	37826
269.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0044	0.1584	148.83	24
269.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.1584	247.04	39
		Итого материалов:				**1058.41**	**38103**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	6180
		НР второго уровня	%	4.24		64.54	2324
		Накладные расходы	%	--		236.22	8504
		Сметная прибыль	%	8		126.94	4570
		Сметная стоимость:				**1713.76**	**61695**
270	**11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**	**м**	**2.7000**		**1281.72**	**3461**
270. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	0.9099	828.31	754
270. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.01593	861.85	14
		Итого оплата труда:				**284.23**	**767**
270. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.00216	3561.49	8
270. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00189	3114.94	6
270. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.01188	1767.51	21
270. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.03753	17.05	1
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**35**
270. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.0108	515.75	6
270. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000005	592740.09	3
270. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.009234	181.00	2
270.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.00162	304.79	0
270.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.01431	371.48	5
270.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	2.7	982.12	2652
270.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.00675	148.83	1
270.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.01188	247.04	3
		Итого материалов:				**989.54**	**2672**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	464
		НР второго уровня	%	4.24		61.62	166
		Накладные расходы	%	--		233.30	630
		Сметная прибыль	%	8		121.20	327
		Сметная стоимость:				**1636.22**	**4418**
271	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2.0000**		**1525.43**	**3051**
271. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	2.94	781.30	2297
271. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04	828.31	33
		Итого оплата труда:				**1165.08**	**2330**
271. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.7	165.76	116
271. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1767.51	71
		Итого эксплуатация машин:				**93.37**	**187**
271. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0022	178004.42	392
271. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00028	195385.08	55
271. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.004	30195.06	121
271. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
271. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**567**
		НР первого уровня	%	60.4		703.71	1407
		НР второго уровня	%	4.24		94.52	189

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		798.22	1596
		Сметная прибыль	%	8		185.89	372
		Сметная стоимость:				**2509.54**	**5019**
272	**11-160601-0101 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.**	**11.0000**		**1507.75**	**16585**
272. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	16.17	781.30	12634
272. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.11	828.31	91
		Итого оплата труда:				**1156.79**	**12725**
272. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	3.85	165.76	638
272. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.11	1767.51	194
		Итого эксплуатация машин:				**75.69**	**833**
272. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0121	178004.42	2154
272. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00154	195385.08	301
272. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.022	30195.06	664
272. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	22	--	--
272. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	11	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**3119**
		НР первого уровня	%	60.4		698.70	7686
		НР второго уровня	%	4.24		93.55	1029
		Накладные расходы	%	--		792.26	8715
		Сметная прибыль	%	8		184.00	2024
		Сметная стоимость:				**2484.01**	**27324**
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ					
273	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**13.3200**		**63.46**	**845**
273. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0.0295	0.39294	916.15	360
273. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.002664	828.30	2
		Итого оплата труда:				**27.19**	**362**
273. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.001332	3370.50	4
273. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.001332	35.69	0
273. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.001332	1767.51	2
273. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.149184	46.28	7
		Итого эксплуатация машин:				**1.04**	**14**
273. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.0002	273897.54	55
273. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.001199	347608.52	417
		Итого материалов:				**35.39**	**471**
		НР первого уровня	%	54.2		14.74	196
		НР второго уровня	%	4.24		3.32	44
		Накладные расходы	%	--		18.05	240
		Сметная прибыль	%	8		6.52	87
		Сметная стоимость:				**88.03**	**1173**
274	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**13.3200**		**77.73**	**1035**
274. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0.016	0.21312	781.30	167
274. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.003996	828.30	3
		Итого оплата труда:				**12.75**	**170**

1	2	3	4	5	6	7	8
274. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.001332	3370.50	4
274. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.001332	35.69	0
274. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.002664	1767.51	5
274. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.18648	46.28	9
		Итого эксплуатация машин:				**1.34**	**18**
274. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000173	273897.54	47
274. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	1.199	670.34	804
		Итого материалов:				**63.89**	**851**
		НР первого уровня	%	54.2		6.91	92
			%	4.24		3.59	48
		Накладные расходы	%	--		10.50	140
		Сметная прибыль	%	8		7.06	94
		Сметная стоимость:				**95.29**	**1269**
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ					
275	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex**	**м**	**164.0000**		**403.52**	**66176**
275. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0.211	34.604	853.68	29541
275. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	4.1	828.31	3396
		Итого оплата труда:				**200.83**	**32937**
275. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.025	4.1	1767.51	7247
		Итого эксплуатация машин:				**44.19**	**7247**
275. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0.0143	2.345	2682.03	6290
275. 5	21-110403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1.1	180.4	--	--
275. 6	21-110403-9903	Самоклеящая лента К-Flex ГОСТ 16381-77	м	1.5	246	90.84	22347
275. 7	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.002	0.328	2293.98	752
		Итого материалов:				**179.20**	**29389**
		НР первого уровня	%	55.3		111.06	18214
		НР второго уровня	%	4.24		21.82	3578
		Накладные расходы	%	--		132.88	21792
		Сметная прибыль	%	8		42.91	7037
		Сметная стоимость:				**579.31**	**95006**
		КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К1"					
276	**11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**100.0000**		**487.22**	**48722**
276. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0.56	56	853.68	47806
276. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	0.07	909.08	64
		Итого оплата труда:				**478.70**	**47870**
276. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0003	0.03	3561.49	107
276. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.02	3114.94	62
276. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.02	1767.51	35
		Итого эксплуатация машин:				**2.04**	**204**
276. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.000027	0.00266	179494.64	477
276. 7	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0157	1.57	148.83	234
276. 8	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0.998	99.8	--	--
		Итого материалов:				**7.11**	**711**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60.4		289.13	28913
		НР второго уровня	%	4.24		32.92	3292
		Накладные расходы	%	--		322.05	32205
		Сметная прибыль	%	8		64.74	6474
		Сметная стоимость:				**874.01**	**87401**
277	**11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**8.0000**		**502.13**	**4017**
277. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0.584	4.672	853.68	3988
277. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0024	922.54	2
		Итого оплата труда:				**498.83**	**3991**
277. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0001	0.0008	3561.49	3
277. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0001	0.0008	3114.94	2
277. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0008	1767.51	1
		Итого эксплуатация машин:				**0.84**	**7**
277. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.000012	0.000096	179494.64	17
277. 7	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0039	0.0312	148.83	5
277. 8	23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0.998	7.984	--	--
		Итого материалов:				**2.73**	**22**
		НР первого уровня	%	60.4		301.29	2410
		НР второго уровня	%	4.24		34.06	273
		Накладные расходы	%	--		335.36	2683
		Сметная прибыль	%	8		67.00	536
		Сметная стоимость:				**904.48**	**7236**
		КАНАЛИЗАЦИЯ АВАРИЙНАЯ НАПОРНАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"					
278	**11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм**	**м**	**6.0000**		**2233.19**	**13399**
278. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.433	2.598	828.31	2152
278. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0108	0.0648	846.63	55
		Итого оплата труда:				**367.80**	**2207**
278. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0014	0.0084	3561.49	30
278. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0042	3114.94	13
278. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.0522	1767.51	92
278. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0197	0.1182	17.05	2
		Итого эксплуатация машин:				**22.88**	**137**
278. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.024	515.75	12
278. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000004	0.000023	592740.09	14
278. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00646	0.03876	181.00	7
278.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0036	304.79	1
278.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0062	0.0372	371.48	14
278.12	23-011306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	6	1838.25	11030
278.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.165	148.83	25
278.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0054	0.0324	247.04	8
		Итого материалов:				**1851.65**	**11110**
		НР первого уровня	%	60.4		222.15	1333

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		104.11	625
		Накладные расходы	%	--		326.26	1958
		Сметная прибыль	%	8		204.76	1229
		Сметная стоимость:				**2764.20**	**16585**
279	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**1.0000**		**13671.38**	**13671**
279. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	13.39	13.39	799.86	10710
279. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0824	0.0824	1005.00	83
		Итого оплата труда:				**10792.94**	**10793**
279. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0515	0.0515	3114.94	160
279. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5356	0.5356	165.76	89
279. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0309	0.0309	1767.51	55
		Итого эксплуатация машин:				**303.82**	**304**
279. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.014	0.014	14531.15	203
279. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00127	0.00127	236303.40	300
279. 8	21-130205-0101	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	178506.12	393
279. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00039	0.00039	195385.08	76
279.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	0.07	424.32	30
279.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	779.47	779
279.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	875.81	876
		Итого материалов:				**2657.44**	**2657**
		НР первого уровня	%	60.4		6518.93	6519
		НР второго уровня	%	4.24		856.07	856
		Накладные расходы	%	--		7375.00	7375
		Сметная прибыль	%	8		1683.71	1684
		Сметная стоимость:				**22730.09**	**22730**
280	**13-080301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	**шт**	**1.0000**		**1654.18**	**1654**
280. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1	1	853.68	854
		Итого оплата труда:				**853.68**	**854**
280. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.09	0.09	165.76	15
280. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.11	0.11	27.23	3
		Итого эксплуатация машин:				**17.91**	**18**
280. 4	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01	0.01	16995.80	170
280. 5	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.00031	0.00031	521407.29	162
280. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.8	0.8	289.46	232
280. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.004	0.004	620.99	2
280. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00008	0.00008	222237.60	18
280. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.031	0.031	2673.62	83
280.10	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116
		Итого материалов:				**782.59**	**783**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42.8		365.38	365
		НР второго уровня	%	4.24		85.63	86
		Накладные расходы	%	--		451.00	451
		Сметная прибыль	%	8		168.41	168
		Сметная стоимость:				**2273.60**	**2274**
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ (НИЖЕ 0,000)					
281	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**2.0000**		**13671.38**	**27343**
281. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	13.39	26.78	799.86	21420
281. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0824	0.1648	1005.00	166
		Итого оплата труда:				**10792.94**	**21586**
281. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0515	0.103	3114.94	321
281. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5356	1.071	165.76	178
281. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0309	0.0618	1767.51	109
		Итого эксплуатация машин:				**303.82**	**608**
281. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.014	0.028	14531.15	407
281. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00127	0.00254	236303.40	600
281. 8	21-130205-0101	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	178506.12	785
281. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00039	0.00078	195385.08	152
281.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	0.14	424.32	59
281.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	779.47	1559
281.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	875.81	1752
		Итого материалов:				**2657.44**	**5315**
		НР первого уровня	%	60.4		6518.93	13038
		НР второго уровня	%	4.24		856.07	1712
		Накладные расходы	%	--		7375.00	14750
		Сметная прибыль	%	8		1683.71	3367
		Сметная стоимость:				**22730.09**	**45460**
282	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**4.0000**		**1525.43**	**6102**
282. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1.47	5.88	781.30	4594
282. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.08	828.31	66
		Итого оплата труда:				**1165.08**	**4660**
282. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	1.4	165.76	232
282. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.08	1767.51	141
		Итого эксплуатация машин:				**93.37**	**373**
282. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0044	178004.42	783
282. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00056	195385.08	109
282. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.008	30195.06	242
282. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	8	--	--
282. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**283.55**	**1134**
		НР первого уровня	%	60.4		703.71	2815
		НР второго уровня	%	4.24		94.52	378

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		798.22	3193
		Сметная прибыль	%	8		185.89	744
		Сметная стоимость:				**2509.54**	**10038**
283	**11-160901-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм**	**1счетчик**	**1.0000**		**361.13**	**361**
283. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0.41	0.41	809.14	332
283. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.01	828.31	8
		Итого оплата труда:				**340.03**	**340**
283. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.01	1767.51	18
		Итого эксплуатация машин:				**17.68**	**18**
283. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.01	304.79	3
283. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.01	371.48	4
283. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.02	247.04	5
283. 7	23-030301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**11.70**	**12**
		НР первого уровня	%	60.4		205.38	205
		НР второго уровня	%	4.24		24.02	24
		Накладные расходы	%	--		229.40	229
		Сметная прибыль	%	8		47.24	47
		Сметная стоимость:				**637.77**	**638**
284	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование**	**м3**	**0.0400**		**22173.15**	**887**
284. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	3.94	0.1576	727.48	115
284. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2285	0.00914	951.21	9
		Итого оплата труда:				**3083.62**	**123**
284. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.000108	3370.50	0
284. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.21	0.0084	37.27	0
284. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0105	0.00042	3114.94	1
284. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.2	0.008	2858.39	23
284. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.011	0.00044	57.10	0
284. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0153	0.000612	1767.51	1
		Итого эксплуатация машин:				**648.98**	**26**
284. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.0408	17476.07	713
284.10	21-050307-1013	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	0.016	66.30	1
284.11	21-070201-0301	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	0.000032	24437.72	1
284.12	21-070203-0303	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	0.00008	26033.00	2
284.13	21-070203-0305	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	0.000276	26033.00	7
284.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0005	0.00002	23886.67	0
284.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.37	0.0148	196.55	3
284.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0056	0.000224	6598.38	1
284.17	21-070101-9901	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	0.000276	14281.24	4
284.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0175	0.0007	28.00	0
284.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	0.0198	674.52	13
		Итого материалов:				**18657.89**	**746**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	48.5		1495.56	60
		НР второго уровня	%	4.24		1003.55	40
		Накладные расходы	%	--		2499.11	100
		Сметная прибыль	%	8		1973.78	79
		Сметная стоимость:				**26646.04**	**1066**
285	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	**1т**	**0.0075**		**309746.56**	**2335**
285. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	198	1.493	781.30	1166
285. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.002714	946.10	3
		Итого оплата труда:				**155038.00**	**1169**
285. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.001131	3114.94	4
285. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.001583	1767.51	3
		Итого эксплуатация машин:				**838.42**	**6**
285. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0.00754	154210.74	1163
		Итого материалов:				**154210.74**	**1163**
		НР первого уровня	%	48.5		75193.43	567
		НР второго уровня	%	4.24		16321.46	123
		Накладные расходы	%	--		91514.88	690
		Сметная прибыль	%	8		32100.92	242
		Сметная стоимость:				**433362.36**	**3268**
286	**11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	**м**	**10.0000**		**1819.72**	**18197**
286. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.337	3.37	828.31	2791
286. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.059	861.85	51
		Итого оплата труда:				**284.23**	**2842**
286. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.008	3561.49	28
286. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.007	3114.94	22
286. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.044	1767.51	78
286. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.139	17.05	2
		Итого эксплуатация машин:				**13.04**	**130**
286. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.004	0.04	515.75	21
286. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000019	592740.09	11
286. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.0342	181.00	6
286.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.006	304.79	2
286.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.053	371.48	20
286.12	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	10	1518.81	15188
286.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.113	148.83	17
286.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.044	247.04	11
		Итого материалов:				**1527.54**	**15275**
		НР первого уровня	%	60.4		171.67	1717
		НР второго уровня	%	4.24		84.44	844
		Накладные расходы	%	--		256.11	2561
		Сметная прибыль	%	8		166.07	1661
		Сметная стоимость:				**2241.90**	**22419**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Силовое оборудование и электроосвещение					
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ					
287	**13-080206-2205 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**10000.0000**		**141.22**	**1412239**
287. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0.13	1300	809.14	1051882
287. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0028	28	969.66	27151
		Итого оплата труда:				**107.90**	**1079033**
287. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0014	14	3298.90	46185
287. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0014	14	2267.35	31743
		Итого эксплуатация машин:				**7.79**	**77928**
287. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.004	40	620.99	24840
287. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0002	2	2673.62	5347
287. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.000013	0.126	71863.08	9055
287. 8	23-061702-0109	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0.05	500	189.76	94880
287. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.122	1220	11.22	13688
287.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0031	31	4010.64	124330
287.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0.008	80	115.26	9221
287.12	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0.0002	2	534.62	1069
		Итого материалов:				**28.24**	**282430**
		НР первого уровня	%	42.8		46.18	461826
		НР второго уровня	%	4.24		7.95	79460
		Накладные расходы	%	--		54.13	541286
		Сметная прибыль	%	8		15.63	156282
		Сметная стоимость:				**210.98**	**2109808**
288	**23-060902-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 16 мм2**	**1000м**	**0.2000**		**418951.74**	**83790**
		НР второго уровня	%	4.24		17763.55	3553
		Накладные расходы	%	--		17763.55	3553
		Сметная прибыль	%	8		34937.22	6987
		Сметная стоимость:				**471652.52**	**94331**
289	**23-060902-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 10 мм2**	**1000м**	**0.4000**		**217775.01**	**87110**
		НР второго уровня	%	4.24		9233.66	3693
		Накладные расходы	%	--		9233.66	3693
		Сметная прибыль	%	8		18160.69	7264
		Сметная стоимость:				**245169.36**	**98068**
290	**23-060902-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2**	**1000м**	**1.2000**		**34611.53**	**41534**
		НР второго уровня	%	4.24		1467.53	1761

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1467.53	1761
		Сметная прибыль	%	8		2886.32	3464
		Сметная стоимость:				**38965.38**	**46758**
291	**23-060903-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2**	**1000м**	**3.3000**		**174169.29**	**574759**
		НР второго уровня	%	4.24		7384.78	24370
		Накладные расходы	%	--		7384.78	24370
		Сметная прибыль	%	8		14524.33	47930
		Сметная стоимость:				**196078.39**	**647059**
292	**23-060903-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**1000м**	**4.9000**		**105752.19**	**518186**
		НР второго уровня	%	4.24		4483.89	21971
		Накладные расходы	%	--		4483.89	21971
		Сметная прибыль	%	8		8818.89	43213
		Сметная стоимость:				**119054.97**	**583369**
293	**13-080401-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель силовой с креплением по всей длине массой 1 м до 2кг**	**м**	**224.0000**		**488.05**	**109324**
293. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.5	112	828.31	92771
293. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0034	0.7616	886.37	675
		Итого оплата труда:				**417.17**	**93446**
293. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0011	0.2464	3298.90	813
293. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0012	0.2688	2229.52	599
293. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0011	0.2464	2267.35	559
		Итого эксплуатация машин:				**8.80**	**1971**
293. 6	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0002	0.0448	99.96	4
293. 7	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0003	0.0672	16995.80	1142
293. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00005	0.0112	381819.66	4276
293. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.0015	0.336	196.55	66
293.10	21-130809-1302	Лента ЛЭТСАР	кг	0.0001	0.0224	1153.43	26
293.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0022	0.4928	2673.62	1318
293.12	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.001	0.224	424.32	95
293.13	21-130816-3014	Трубка термоусаживаемая	м	0.002	0.448	116.44	52
293.14	21-130816-3531	Состав органосиликатный	кг	0.0002	0.0448	330.17	15
293.15	23-010101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0.016	3.584	365.25	1309
293.16	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.12	26.88	233.58	6279
		Итого материалов:				**65.10**	**14582**
			%	42.8		178.55	39995
		НР второго уровня	%	4.24		28.26	6331
		Накладные расходы	%	--		206.81	46326

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		55.59	12452
		Сметная стоимость:				**750.45**	**168102**
294	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**86.0000**		**194.96**	**16766**
294. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0.1	8.6	828.31	7123
294. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	3.251	782.37	2543
		Итого оплата труда:				**112.40**	**9667**
294. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.3354	3298.90	1106
294. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.03	2.58	2229.52	5752
294. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	2.58	10.95	28
294. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0039	0.3354	2267.35	760
		Итого эксплуатация машин:				**88.92**	**7647**
294. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0004	0.0344	331.13	11
294. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000008	0.000688	281414.94	194
294. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0.000096	0.008256	1671.43	14
294.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.003526	2673.62	9
294.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00043	3979616.27	1711
294.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.000083	0.007155	361.08	3
294.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.0516	1037.54	54
		Итого материалов:				**23.20**	**1996**
		НР первого уровня	%	42.8		48.11	4137
		НР второго уровня	%	4.24		10.31	886
		Накладные расходы	%	--		58.42	5024
		Сметная прибыль	%	8		20.27	1743
		Сметная стоимость:				**273.64**	**23533**
295	**23-060128-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2**	**1000м**	**0.0600**		**292900.05**	**17574**
		НР второго уровня	%	4.24		12418.96	745
		Накладные расходы	%	--		12418.96	745
		Сметная прибыль	%	8		24425.52	1466
		Сметная стоимость:				**329744.53**	**19785**
296	**23-060128-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**1000м**	**0.2500**		**122520.83**	**30630**
		НР второго уровня	%	4.24		5194.88	1299
		Накладные расходы	%	--		5194.88	1299
		Сметная прибыль	%	8		10217.26	2554
		Сметная стоимость:				**137932.97**	**34483**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**42769580**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**239604**
	Накладные расходы -		Тенге				**10159**
	Сметная прибыль -		Тенге				**19981**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**269744**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1618021**
	Материалы -		Тенге				**334825**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1224738**
		Накладные расходы -	Тенге				**615226**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**524388**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**90838**
		Сметная прибыль -	Тенге				**178660**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**2411907**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1508**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1224738**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**39678674**
	Материалы -		Тенге				**5320745**
	Всего заработная плата -		Тенге				**6098481**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**27030529**
		Накладные расходы -	Тенге				**5138194**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3315251**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1822943**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3585349**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**48402218**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7918**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6098481**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1233280**
	Материалы -		Тенге				**784697**
	Всего заработная плата -		Тенге				**432032**
	Сдача и испытание -		Тенге				**2598**
		Накладные расходы -	Тенге				**324303**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**260947**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**63356**
		Сметная прибыль -	Тенге				**124607**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1682189**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**528**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**432032**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**52766058**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9954**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7755251**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**65117917**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**12668072**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**2325549**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**729816**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**49696885**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**427410**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**7187329**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**72305246**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**3065742**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Временные здания и сооружения К=0,9%		Тенге				728275,45
	Итого:		Тенге				82128943,45
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время к=1,08%		Тенге				881795,91
	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		Тенге				4051930
	Итого в текущих ценах 2017 г		Тенге				87062669,36
	Итого в текущих ценах 4 квартала 2017 г К=1,0599383		Тенге				92281057,75
	Итого с понижающим коэффициентом		Тенге				92096495,63
	НДС 12%		Тенге				11051579,48
	Всего:		**Тенге**				**103148075,11**

ЗАКАЗЧИК:
Главный специалист
_____ Жумабаев Б.
КГУ "Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
БИН 020340003543

Разработчик проекта стр-ва:
Инженер
_____ Нуралиев С.
ТОО "Кызылорда Жоба Курылыс"
БИН 041240007955
ГСЛ № 0000003

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор _____ Кулмагамбетов Е.Б.
ТОО "Кызылорда Нур Строй Инжиниринг"
БИН 101240012142
Аттестат №KZ46VJE00038557, №KZ19VJE00038558, №KZ89VJE00038559

ПОДРЯДЧИК:
Директор
_____ Керейтбаев К.И.
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995