Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГКПна ПХВ"Талдыкорганская городская поликлиника"ГУ "Управление здравоохранения Алматинской области",Республика Казахстан, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Гаухар ана, дом № 87** — **090240012125**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Нұр - Шапағат- Құрылыс",040000, Республика Казахстан, Алматинская область, г. Талдыкорган, ул Каратальская, дом № 143** — **061240001543**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп.соглашение от 30.12.2020г.к Договору №125 от 21.07.2020г.

Номер документа	Дата составления
00000000009	25.03.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ"Талдыкорганская городская поликлиника"по адресу: Алматинская область ,г.Талдыкорган,ул.Гаухар ана , дом 87			Работа	1	50 000 000,00	50 000 000,00
				Итого	1	x	50 000 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Толеуханова Л.О.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.03.2021

М.П.

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Талдыкорганская городская поликлиника" государственного учреждения "Управление здравоохранения Алматинской области"

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

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Нұр-Шапағат-Құрылыс"

Наименование строительства: "Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Талдыкорганская городская поликлиника" по адресу: Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Гаухар ана, дом 87"

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат за март месяц 2021 г.

Код	Код	Договор	Источник финансирования		Организационно-правовая форма		
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
Договор №125 от 21 июля 2020 года. Дополнительное соглашение от 30.12.2020 года							

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ из гр. 1 (тенге)				Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР	Дополнительные затраты на приобретение материалов	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		в отчетном месяце за март 2021 г.	СМР (в сметных базисных ценах)	из них					
				в отчетном месяце	По монтажу оборудования				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Талдыкорганская городская поликлиника" по адресу: Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Гаухар ана, дом 87"	330 000 000,00	50 000 000,00						5 357 142,86	50 000 000,00
за март 2021 год	50 000 000,00	50 000 000,00						5 357 142,86	50 000 000,00

Итого за март 2021 г. - 50 000 000 (Пятьдесят миллионов) тенге

Заказчик: Руководитель ГКП на ПХВ "Талдыкорганская городская поликлиника" ГУ «Управление здравоохранения Алматинской области» — **Толеуханова Л.О.**

м.п.

Технадзор: Эксперт ТОО «Музтау» — **Вишняков Р.К.**

м.п.

Авторский надзор: ТОО «ТС-ИНДУСТРИЯ» — **Уразаев Р.Ш.**

м.п.

Подрядчик: Генеральный директор ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс" — **Кереев К.Н.**

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Талдыкорганская городская поликлиника" государственного учреждения "Управление здравоохранения Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс"

Объект: "Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ "Талдыкорганская городская поликлиника" по адресу: Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Гаухар ана, дом 87"

Акт №8

приемки выполненных работ за март месяц 2021 года

Составлен(а) 2018.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-2. Архитектурная часть										
		РАЗДЕЛ 2. ВЕДОМОСТИ ЗАПОЛНЕНИИ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ(АС,лист-12,13)										
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ										
3	2109-0102-0501 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92**	м2	5,2		12353,00	--	64236	--	64236	--	69374
		СП - 8%				--	--	--	--		5139	
4	2109-0102-0502 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92**	м2	120		9004,00	--	1080480	--	1080480	--	1166918
		СП - 8%				--	--	--	--		86438	
		ДВЕРИ ПВХ										
14	1110-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы балконные площадью более 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	м2	15		3049,08	212,86	45736	3193	21906	19940	70930
		НР - 90%; СП - 8%				1375,83	101,22	20637	1518		5254	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,29	19,36	1065,98		20637,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,072	1,08							
14.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0363	0,5445		2013,00		1096,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0363	0,5445		1026,00		558,66			
14.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0997	1,4955		16,00		24,00			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,5355		2601,00		1393,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,5355		1225,00		655,99			
14.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1536	2,304		18,00		41,00			
14.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,703	10,545	1364,00				14383,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.8	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4,78	71,7	26,00				1864,00		
14.9	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,4	6	115,00				690,00		
14.10	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,51	22,65	86,00				1948,00		
14.11	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	120	11,00				1320,00		
14.12	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	2,18	32,7	52,00				1700,00		
15	**2109-0203-0109 РСНБ РК 2015**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 25-15, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99**	**м2**	**15**		**20531,00**	--	**307965**	--	**307965**	--	**332602**
		СП - 8%				--	--	--	--		**24637**	
		ДВЕРИ СТАЛЬНЫЕ										
18	**2109-0402-0203 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**34,1**		**38359,00**	--	**1308042**	--	**1308042**	--	**1412685**
		СП - 8%				--	--	--	--		**104643**	
19	**2109-0402-0204 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**11**		**30904,00**	--	**339944**	--	**339944**	--	**367140**
		СП - 8%				--	--	--	--		**27196**	
		Локальная смета 2-1-3. Отопление и вентиляция										
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
2	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**65**		**271,66**	--	**17658**	--	**7053**	**10393**	**30295**
		НР - 98%; СП - 8%				**163,15**	--	**10605**	--		**2244**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	8,03	1320,01		10605,00				
2.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,65	323,00				210,00		
2.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,65	436,00				283,00		
2.4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,3	446,00				580,00		
2.5	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	65	92,00				5980,00		
3	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**210**		**475,11**	**0,54**	**99774**	**113**	**10556**	**87375**	**202121**
		НР - 98%; СП - 8%				**424,31**	**0,25**	**89105**	**53**		**14972**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2425	50,92	1750,00		89105,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0433							
3.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,04326		2601,00		113,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,04326		1225,00		52,99			
3.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,1	323,00				678,00		
3.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,1	436,00				916,00		
3.6	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,02	4,2	2134,00				8963,00		
4	**2304-1008-0432 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss**	**шт.**	**190**		**9919,00**	--	**1884610**	--	**1884610**	--	**2035379**
		СП - 8%				--	--	--	--		**150769**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**2304-1008-0407 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss**	**шт.**	**20**		**8139,00**	--	**162780**	--	**162780**	--	**175802**
		СП - 8%				--	--	--	--		**13022**	
6	**2305-1314-0405 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая, диапазон настройки от 6°C до 28°C, типа IMI ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**210**		**3741,00**	--	**785610**	--	**785610**	--	**848459**
		СП - 8%				--	--	--	--		**62849**	
18	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**65**		**1414,76**	**17,83**	**91959**	**1159**	**66442**	**24297**	**125556**
		НР - 98%; СП - 8%				**374,74**	**6,69**	**24358**	**435**		**9300**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3059	19,88	1225,00		24358,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,3347							
18.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,05356		5926,00		317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,05356		1225,00		65,61			
18.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,046865		4525,00		212,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,046865		1750,00		82,01			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,234325		2601,00		609,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,234325		1225,00		287,05			
18.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,769925		26,00		20,00			
18.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1105	561,00				62,00		
18.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000084	628347,00				53,00		
18.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,18265	194,00				35,00		
18.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,039	323,00				13,00		
18.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3445	436,00				150,00		
18.12	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	65	1015,00				65975,00		
18.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,1625	161,00				26,00		
18.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,286	446,00				128,00		
19	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**595**		**1553,06**	**17,83**	**924071**	**10609**	**690492**	**222410**	**1238200**
		НР - 98%; СП - 8%				**374,74**	**6,69**	**222970**	**3979**		**91719**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3059	182,02	1225,00		222970,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	3,06							
19.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,49028		5926,00		2905,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,49028		1225,00		600,59			
19.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,428995		4525,00		1941,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,428995		1750,00		750,74			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	2,144975		2601,00		5579,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	2,144975		1225,00		2627,59			
19.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	7,047775		26,00		183,00			
19.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	1,0115	561,00				567,00		
19.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000773	628347,00				486,00		
19.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	1,67195	194,00				324,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,357	323,00				115,00		
19.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	3,1535	436,00				1375,00		
19.12	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	595	1153,00				686035,00		
19.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	2,618	161,00				421,00		
19.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	2,618	446,00				1168,00		
20	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**26**		**1596,46**	**17,83**	**41508**	**464**	**31301**	**9719**	**55325**
		НР - 98%; СП - 8%				**374,74**	**6,69**	**9743**	**174**		**4098**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3059	7,95	1224,97		9743,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,1339							
20.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,021424		5926,00		127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,021424		1225,00		26,24			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,018746		4525,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,018746		1750,00		32,81			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,09373		2601,00		244,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,09373		1225,00		114,82			
20.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,30797		26,00		8,00			
20.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0442	561,00				25,00		
20.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000034	628347,00				21,00		
20.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,07306	194,00				14,00		
20.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0156	323,00				5,00		
20.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1378	436,00				60,00		
20.12	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	26	1196,00				31096,00		
20.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1794	161,00				29,00		
20.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1144	446,00				51,00		
21	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**46**		**1881,17**	**17,83**	**86534**	**820**	**68476**	**17195**	**112027**
		НР - 98%; СП - 8%				**374,74**	**6,69**	**17238**	**308**		**8298**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3059	14,07	1225,00		17238,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,2369							
21.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,037904		5926,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,037904		1225,00		46,43			
21.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,033166		4525,00		150,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,033166		1750,00		58,04			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,16583		2601,00		431,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,16583		1225,00		203,14			
21.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,54487		26,00		14,00			
21.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0782	561,00				44,00		
21.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00006	628347,00				38,00		
21.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,12926	194,00				25,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0276	323,00				9,00		
21.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2438	436,00				106,00		
21.12	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	46	1480,00				68080,00		
21.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,5198	161,00				84,00		
21.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2024	446,00				90,00		
22	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**38**		**2047,19**	**17,83**	**77793**	**678**	**62875**	**14204**	**99357**
		НР - 98%; СП - 8%				**374,74**	**6,69**	**14240**	**254**		**7360**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3059	11,62	1224,99		14240,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,1957							
22.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,031312		5926,00		186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,031312		1225,00		38,36			
22.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,027398		4525,00		124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,027398		1750,00		47,95			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,13699		2601,00		356,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,13699		1225,00		167,81			
22.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,45011		26,00		12,00			
22.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0646	561,00				36,00		
22.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000049	628347,00				31,00		
22.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,10678	194,00				21,00		
22.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0228	323,00				7,00		
22.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2014	436,00				88,00		
22.12	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	38	1645,00				62510,00		
22.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,6688	161,00				108,00		
22.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1672	446,00				75,00		
24	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**170**		**1967,95**	**38,83**	**334551**	**6602**	**207008**	**120813**	**491793**
		НР - 98%; СП - 8%				**711,42**	**13,75**	**120941**	**2338**		**36429**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5696	96,83	1249,00		120941,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0109	1,86							
24.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	0,21012		5926,00		1245,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001236	0,21012		1225,00		257,40			
24.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,12257		4525,00		555,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,12257		1750,00		214,50			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	1,52337		2601,00		3962,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008961	1,52337		1225,00		1866,13			
24.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	32,28844		26,00		839,00			
24.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0136	11312,00				154,00		
24.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,34	561,00				191,00		
24.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,544	5488,00				2985,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,595	194,00				115,00		
24.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	4,675	161,00				753,00		
24.12	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	170	1193,00				202810,00		
25	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**2541,43**	**46,62**	**15249**	**280**	**9905**	**5057**	**21930**
		НР - 98%; СП - 8%				**843,92**	**16,08**	**5064**	**96**		**1624**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,6757	4,05	1249,11		5064,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0128	0,0766							
25.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001545	0,00927		5926,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001545	0,00927		1225,00		11,36			
25.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000824	0,004944		4525,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,004944		1750,00		8,65			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010403	0,062418		2601,00		162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010403	0,062418		1225,00		76,46			
25.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,256882	1,541292		26,00		40,00			
25.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00072	11312,00				8,00		
25.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,018	561,00				10,00		
25.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0246	5488,00				135,00		
25.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,027	194,00				5,00		
25.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,2784	161,00				45,00		
25.12	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	6	1617,00				9702,00		
28	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**3775**		**81,92**	**1,21**	**309233**	**4549**	**2547**	**296094**	**653754**
		НР - 98%; СП - 8%				**80,04**	**--**	**302137**	**--**		**48426**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0516	194,8	1551,00		302137,00				
28.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	58,32375		78,00		4549,00			
28.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,755	323,00				244,00		
28.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,755	436,00				329,00		
28.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	1,8875	446,00				842,00		
28.6	2113-0703-1407	Вода	м3	0,01	37,75	30,00				1133,00		
29	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**26**		**82,76**	**1,21**	**2152**	**31**	**40**	**2039**	**4526**
		НР - 98%; СП - 8%				**80,04**	**--**	**2081**	**--**		**335**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0516	1,34	1551,04		2081,00				
29.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	0,4017		78,00		31,00			
29.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0052	323,00				2,00		
29.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0052	436,00				2,00		
29.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,013	446,00				6,00		
29.6	2113-0703-1407	Вода	м3	0,038	0,988	30,00				30,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. ВЕНТИЛЯЦИЯ										
118	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**750**		**4794,28**	**39,57**	**3595706**	**29675**	**2382371**	**1171291**	**5148357**
		НР - 98%; СП - 8%				**1578,21**	**15,38**	**1183660**	**11535**		**381360**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	1110,38	1066,00		1183660,00				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	8,03							
118.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	3,22875		4525,00		14610,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	3,22875		1750,00		5650,31			
118.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	3,07125		60,00		184,00			
118.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	12,7575		187,00		2386,00			
118.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	4,80375		2601,00		12495,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	4,80375		1225,00		5884,59			
118.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	37,575	342,00				12851,00		
118.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,1125	404706,00				45529,00		
118.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,006675	2337853,00				15605,00		
118.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,003075	207096,00				637,00		
118.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	60	450,00				27000,00		
118.12	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	750	3041,00				2280750,00		
119	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**112**		**4996,73**	**39,57**	**559634**	**4431**	**402262**	**151570**	**768101**
		НР - 98%; СП - 8%				**1365,55**	**15,38**	**152941**	**1723**		**56896**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,28	143,47	1066,00		152941,00				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	1,2							
119.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,48216		4525,00		2182,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,48216		1750,00		843,78			
119.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,45864		60,00		28,00			
119.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	1,90512		187,00		356,00			
119.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,71736		2601,00		1866,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,71736		1225,00		878,77			
119.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	5,7456	342,00				1965,00		
119.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,01232	404706,00				4986,00		
119.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000941	2337853,00				2199,00		
119.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000437	207096,00				90,00		
119.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	8,4896	450,00				3820,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.12	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	112	3475,00				389200,00		
120	**1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**53**		**4651,98**	**36,89**	**246555**	**1955**	**190142**	**54113**	**324721**
		НР - 98%; СП - 8%				**1027,52**	**14,31**	**54458**	**759**		**24053**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9639	51,09	1065,99		54458,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,5287							
120.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,21147		4525,00		957,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,21147		1750,00		370,07			
120.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,217035		60,00		13,00			
120.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,85701		187,00		160,00			
120.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,317205		2601,00		825,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,317205		1225,00		388,58			
120.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	1,4257	342,00				488,00		
120.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00424	404706,00				1716,00		
120.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000583	2337853,00				1363,00		
120.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000175	207096,00				36,00		
120.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	5,2523	450,00				2364,00		
120.12	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	53	3475,00				184175,00		
122	**1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,7**		**4769,62**	**50,32**	**113040**	**1192**	**70996**	**40496**	**165819**
		НР - 98%; СП - 8%				**1723,72**	**19,85**	**40852**	**470**		**12283**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	38,32	1065,99		40852,00				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139	0,3285							
122.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,129402		4525,00		586,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,129402		1750,00		226,45			
122.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,097051		60,00		6,00			
122.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,445442		187,00		83,00			
122.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,19908		2601,00		518,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,19908		1225,00		243,87			
122.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,18737	342,00				406,00		
122.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,003555	404706,00				1439,00		
122.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000211	2337853,00				493,00		
122.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000107	207096,00				22,00		
122.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,896	450,00				853,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
122.12	2305-0104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	23,7	2860,00				67782,00		
123	**1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16**		**4598,31**	**40,79**	**73573**	**653**	**47669**	**24995**	**106454**
		НР - 98%; СП - 8%				**1578,21**	**15,88**	**25251**	**254**		**7885**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	23,69	1065,98		25251,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,1764							
123.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004515	0,07224		4525,00		327,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,07224		1750,00		126,42			
123.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,06552		60,00		4,00			
123.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,27216		187,00		51,00			
123.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00651	0,10416		2601,00		271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00651	0,10416		1225,00		127,60			
123.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,8016	342,00				274,00		
123.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00176	404706,00				712,00		
123.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000142	2337853,00				333,00		
123.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000066	207096,00				14,00		
123.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,28	450,00				576,00		
123.12	2305-0104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	16	2860,00				45760,00		
125	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2 изолируемой поверхности**	**350**		**1857,38**	**117,44**	**650084**	**41102**	**328285**	**228041**	**948375**
		НР - 76%; СП - 8%				**801,99**	**55,31**	**280697**	**19358**		**70250**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,63	220,5	1273,00		280697,00				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0451	15,8							
125.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04515	15,8025		2601,00		41102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04515	15,8025		1225,00		19358,06			
125.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	52,5	3890,00				204225,00		
125.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26	91	1310,00				119210,00		
125.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	1,995	2431,00				4850,00		
126	**2111-0403-4705 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани черного цвета температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 19 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**385**		**11801,00**	**--**	**4543385**	**--**	**4543385**	**--**	**4906856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**363471**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2 изолируемой поверхности**	**385**		**919,43**	**117,44**	**353979**	**45213**	--	**250846**	**653210**
		НР - 76%; СП - 8%				**801,99**	**55,31**	**308766**	**21294**		**48386**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,63	242,55	1273,00		308766,00				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0452	17,38							
127.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04515	17,38275		2601,00		45213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04515	17,38275		1225,00		21293,87			
128	**2111-0403-2102 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 6 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**385**		**4263,00**	--	**1641255**	--	**1641255**	--	**1772555**
		СП - 8%				--	--	--	--		**131300**	

Локальная смета 2-1-4. Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1. НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

6	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**22**		**3595,19**	**66,02**	**79094**	**1452**	**57720**	**20002**	**107024**
		НР - 98%; СП - 8%				**905,53**	**22,21**	**19922**	**489**		**7928**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	15,95	1249,03		19922,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,3894							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0594		5926,00		352,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0594		1225,00		72,77			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,022		4525,00		100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,022		1750,00		38,50			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,308		2601,00		801,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,308		1225,00		377,30			
6.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	7,6824		26,00		200,00			
6.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00462	11312,00				52,00		
6.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,11	561,00				62,00		
6.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,1342	5488,00				736,00		
6.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,1474	194,00				29,00		
6.11	2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	22	2566,00				56452,00		
6.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	2,4178	161,00				389,00		
7	**1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**102**		**6701,31**	**72,98**	**683533**	**7444**	**595434**	**81770**	**826527**
		НР - 98%; СП - 8%				**790,74**	**27,28**	**80655**	**2783**		**61224**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,69	70,38	1145,99		80655,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	2,22							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,3876		5926,00		2297,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,3876		1225,00		474,81			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,1122		4525,00		508,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1122		1750,00		196,35			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0169	1,7238		2601,00		4484,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	1,7238		1225,00		2111,66			
7.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0586	5,9772		26,00		155,00			
7.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0125	1,275	561,00				715,00		
7.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000023	0,002326	628347,00				1461,00		
7.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	2,295	194,00				445,00		
7.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0612	323,00				20,00		
7.11	2301-1306-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	1	102	5794,00				590988,00		
7.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	11,2098	161,00				1805,00		
8	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**53**		**3393,65**	**34,60**	**179863**	**1834**	**149916**	**28257**	**224769**
		НР - 98%; СП - 8%				**530,43**	**13,60**	**28113**	**721**		**16650**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	22,95	1225,02		28113,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,5724							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0742		5926,00		440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0742		1225,00		90,89			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0371		4525,00		168,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0371		1750,00		64,92			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,4611		2601,00		1199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,4611		1225,00		564,85			
8.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	1,0441		26,00		27,00			
8.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,212	561,00				119,00		
8.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000201	628347,00				127,00		
8.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,34238	194,00				66,00		
8.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0318	323,00				10,00		
8.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,3286	436,00				143,00		
8.12	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	53	2813,00				149089,00		
8.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,4575	161,00				235,00		
8.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,2862	446,00				128,00		
9	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**53**		**79,55**	**1,17**	**4216**	**62**	**36**	**4036**	**8912**
		НР - 98%; СП - 8%				**77,71**	**--**	**4118**	**--**		**660**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	2,66	1550,86		4118,00				
9.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,795		78,00		62,00			
9.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0106	323,00				3,00		
9.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0106	436,00				5,00		
9.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0265	446,00				12,00		
9.6	2113-0703-1407	Вода	м3	0,01	0,53	30,00				16,00		
10	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**75**		**80,39**	**1,17**	**6029**	**88**	**113**	**5711**	**12680**
		НР - 98%; СП - 8%				**77,71**	**--**	**5828**	**--**		**939**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	3,76	1551,03		5828,00				
10.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,125		78,00		88,00			
10.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,015	323,00				5,00		
10.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,015	436,00				7,00		
10.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0375	446,00				17,00		
10.6	2113-0703-1407	Вода	м3	0,038	2,85	30,00				86,00		
11	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**75**		**619,65**	**94,05**	**46473**	**7054**	**19274**	**17880**	**69502**
		НР - 76%; СП - 8%				**268,60**	**45,08**	**20145**	**3381**		**5148**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	15,82	1272,99		20145,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	2,76							
11.3	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0118	0,885		2460,00		2177,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,885		1225,00		1084,13			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,875		2601,00		4877,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,875		1225,00		2296,88			
11.5	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,0725	3890,00				4172,00		
11.6	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	11,25	1310,00				14738,00		
11.7	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,15	2431,00				365,00		
12	**2111-0403-0216 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**82,5**		**483,00**	**--**	**39848**	**--**	**39848**	**--**	**43035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3188**	
13	**2111-0403-0224 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**52,8**		**1348,00**	**--**	**71174**	**--**	**71174**	**--**	**76868**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5694**	
16	**1116-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**165**		**541,36**	**2,33**	**89324**	**384**	**3209**	**84022**	**187213**
		НР - 98%; СП - 8%				**519,58**	**0,03**	**85731**	**5**		**13868**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,416	68,64	1248,99		85731,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0033							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00001	0,00165		4525,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,00165		1750,00		2,89			
16.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0614	10,131		16,00		162,00			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,00165		2601,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,00165		1225,00		2,02			
16.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0707	11,6655		18,00		210,00			
16.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,1323	21,8295	67,00				1463,00		
16.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,323	218,295	8,00				1746,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**1116-0501-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**71**		**537,26**	**2,13**	**38146**	**151**	**1034**	**36226**	**80322**
		НР - 98%; СП - 8%				**520,58**	**0,06**	**36961**	**4**		**5950**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,4168	29,59	1248,99		36961,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0028							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,00142		4525,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00142		1750,00		2,49			
17.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	3,2376		16,00		52,00			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,00142		2601,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,00142		1225,00		1,74			
17.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	4,9487		18,00		89,00			
17.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,099	7,029	67,00				471,00		
17.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,99	70,29	8,00				562,00		
18	**1116-0501-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**85**		**534,13**	**1,54**	**45401**	**131**	**967**	**43424**	**95931**
		НР - 98%; СП - 8%				**521,21**	**0,09**	**44303**	**8**		**7106**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,4173	35,47	1249,01		44303,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0051							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00255		4525,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00255		1750,00		4,46			
18.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	2,465		16,00		39,00			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00255		2601,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00255		1225,00		3,12			
18.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	4,08		18,00		73,00			
18.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0774	6,579	67,00				441,00		
18.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,774	65,79	8,00				526,00		
19	**1116-0501-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**60**		**533,63**	**1,24**	**32018**	**74**	**552**	**30772**	**67812**
		НР - 98%; СП - 8%				**523,21**	**0,12**	**31392**	**7**		**5023**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,4189	25,13	1248,99		31392,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0048							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0024		4525,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0024		1750,00		4,20			
19.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0367	2,202		16,00		35,00			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0024		2601,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0024		1225,00		2,94			
19.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0202	1,212		18,00		22,00			
19.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0625	3,75	67,00				251,00		
19.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,625	37,5	8,00				300,00		
20	**2301-0601-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-15x2,3 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**165**		**163,00**	**--**	**26895**	**--**	**26895**	**--**	**29047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2152**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**2301-0601-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	71		163,00	--	11573	--	11573	--	12499
		СП - 8%				--	--	--	--		926	
22	**2301-0601-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	85		258,00	--	21930	--	21930	--	23684
		СП - 8%				--	--	--	--		1754	
23	**2301-0601-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	60		432,00	--	25920	--	25920	--	27994
		СП - 8%				--	--	--	--		2074	
24	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	381		79,55	1,17	30309	446	257	29014	64068
		НР - 98%; СП - 8%				77,71	--	29606	--		4746	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	19,09	1551,02		29606,00				
24.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	5,715		78,00		446,00			
24.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0762	323,00				25,00		
24.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0762	436,00				33,00		
24.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1905	446,00				85,00		
24.6	2113-0703-1407	Вода	м3	0,01	3,81	30,00				114,00		
25	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	242		619,65	94,05	149954	22761	62191	57693	224258
		НР - 76%; СП - 8%				268,60	45,08	65002	10909		16612	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	51,06	1273,00		65002,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	8,91							
25.3	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0118	2,8556		2460,00		7025,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	2,8556		1225,00		3498,11			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	6,05		2601,00		15736,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	6,05		1225,00		7411,25			
25.5	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3,4606	3890,00				13462,00		
25.6	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	36,3	1310,00				47553,00		
25.7	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,484	2431,00				1177,00		
26	**2111-0403-0205 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77**	м	112,2		173,00	--	19411	--	19411	--	20963
		СП - 8%				--	--	--	--		1553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	69,3	185,00	--	12821	--	12821	--	13846
		СП - 8%			--	--	--	--		1026	
28	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	35,2	248,00	--	8730	--	8730	--	9428
		СП - 8%			--	--	--	--		698	
29	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	49,5	301,00	--	14900	--	14900	--	16091
		СП - 8%			--	--	--	--		1192	
30	2304-0902-3117 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 25, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005	шт.	21	2919,00	--	61299	--	61299	--	66203
		СП - 8%			--	--	--	--		4904	
31	2304-0902-3116 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 35, DN 20, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005	шт.	21	1926,00	--	40446	--	40446	--	43682
		СП - 8%			--	--	--	--		3236	
32	2304-0902-3115	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +185°С, PN	шт.	152	1224,00	--	186048	--	186048	--	200932
		СП - 8%			--	--	--	--		14884	
		РАЗДЕЛ 4. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3,Т4									
80	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	146	563,33	2,19	82247	320	10197	70373	164829
		НР - 98%; СП - 8%			491,30	0,54	71730	79		12210	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,3722	54,34	1319,99		71730,00			
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0642						
80.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00044	0,06424		2601,00		167,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00044	0,06424		1225,00		78,69		
80.4	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,058	8,468		18,00		152,00		
80.5	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	1,46	455,00				664,00	
80.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,46	323,00				472,00	
80.7	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,46	436,00				637,00	
80.8	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	13,14	542,00				7122,00	
80.9	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,92	446,00				1302,00	
82	2304-0902-3115 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +185°С, PN 35, DN 15, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005	шт.	130		1224,00	--	159120	--	159120	--	171850

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		12730	
83	**2304-0902-3116 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 35, DN 20, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**		**1926,00**	--	**15408**	--	**15408**	--	**16641**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1233**	
84	**2304-0902-3117 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 25, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**		**2919,00**	--	**23352**	--	**23352**	--	**25220**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1868**	
88	**1116-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**130**		**541,36**	**2,33**	**70377**	**302**	**2529**	**66199**	**147501**
		НР - 98%; СП - 8%				**519,58**	**0,03**	**67546**	**4**		**10926**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,416	54,08	1249,00		67546,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0026							
88.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00001	0,0013		4525,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,0013		1750,00		2,28			
88.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0614	7,982		16,00		128,00			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,0013		2601,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,0013		1225,00		1,59			
88.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0707	9,191		18,00		165,00			
88.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,1323	17,199	67,00				1152,00		
88.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,323	171,99	8,00				1376,00		
89	**1116-0501-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**120**		**537,26**	**2,13**	**64472**	**255**	**1747**	**61228**	**135755**
		НР - 98%; СП - 8%				**520,58**	**0,06**	**62470**	**7**		**10056**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,4168	50,02	1249,00		62470,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0048							
89.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,0024		4525,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0024		1750,00		4,20			
89.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0456	5,472		16,00		88,00			
89.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0024		2601,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0024		1225,00		2,94			
89.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0697	8,364		18,00		151,00			
89.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,099	11,88	67,00				796,00		
89.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,99	118,8	8,00				950,00		
90	**1116-0501-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**125**		**534,13**	**1,54**	**66766**	**193**	**1422**	**63859**	**141075**
		НР - 98%; СП - 8%				**521,21**	**0,09**	**65151**	**11**		**10450**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,4173	52,16	1249,00		65151,00				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0075							
90.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00375		4525,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00375		1750,00		6,56			
90.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,029	3,625		16,00		58,00			
90.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00375		2601,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00375		1225,00		4,59			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048	6		18,00		108,00			
90.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0774	9,675	67,00				648,00		
90.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,774	96,75	8,00				774,00		
91	**1116-0501-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	**м трубопровода**	**275**		**533,63**	**1,24**	**146748**	**340**	**2526**	**141036**	**310807**
		НР - 98%; СП - 8%				**523,21**	**0,12**	**143882**	**33**		**23023**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,4189	115,2	1249,00		143882,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,022							
91.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,011		4525,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,011		1750,00		19,25			
91.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0367	10,0925		16,00		161,00			
91.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,011		2601,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,011		1225,00		13,48			
91.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0202	5,555		18,00		100,00			
91.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0625	17,1875	67,00				1152,00		
91.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,625	171,875	8,00				1375,00		
92	**2301-0602-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-15x2,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**130**		**124,00**	**–**	**16120**	**–**	**16120**	**–**	**17410**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1290**	
93	**2301-0602-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**120**		**124,00**	**–**	**14880**	**–**	**14880**	**–**	**16070**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1190**	
94	**2301-0602-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**125**		**199,00**	**–**	**24875**	**–**	**24875**	**–**	**26865**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1990**	
95	**2301-0602-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**275**		**308,00**	**–**	**84700**	**–**	**84700**	**–**	**91476**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**6776**	
96	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**344**		**619,65**	**94,05**	**213158**	**32354**	**88405**	**82009**	**318781**
		НР - 76%; СП - 8%				**268,60**	**45,08**	**92399**	**15508**		**23613**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	72,58	1272,99		92399,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	12,66							
96.3	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0118	4,0592		2460,00		9986,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	4,0592		1225,00		4972,52			
96.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	8,6		2601,00		22369,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	8,6		1225,00		10535,00			
96.5	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	4,9192	3890,00				19136,00		
96.6	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	51,6	1310,00				67596,00		
96.7	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,688	2431,00				1673,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	2111-0403-0303 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	93,5	255,00	--	23843	--	23843	--	25750
		СП - 8%			--	--	--	--		1907	
98	2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	107,8	233,00	--	25117	--	25117	--	27127
		СП - 8%			--	--	--	--		2009	
99	2111-0403-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	61,6	330,00	--	20328	--	20328	--	21954
		СП - 8%			--	--	--	--		1626	
100	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	115,5	390,00	--	45045	--	45045	--	48649
		СП - 8%			--	--	--	--		3604	
		РАЗДЕЛ 5. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
101	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	41	2690,03	83,67	110291	3431	8921	97599	224521
		НР - 98%; СП - 8%			2388,75	40,29	97939	1652		16631	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95 79,95	1225,00		97939,00				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035 1,44							
101.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02 0,82		14,00		11,00			
101.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013 0,533		2013,00		1073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013 0,533		1026,00		546,86			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022 0,902		2601,00		2346,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022 0,902		1225,00		1104,95			
101.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036 0,01476	218211,00				3221,00		
101.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2 8,2	360,00				2952,00		
101.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4 16,4	77,00				1263,00		
101.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03 1,23	323,00				397,00		
101.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02 0,82	436,00				358,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,64	446,00				731,00		
102	**2303-0102-0944 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический с переливом, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**41**		**8713,00**	--	357233	--	357233	--	385812
		СП - 8%				--	--	--	--		28579	
103	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**8**		**3381,57**	**166,14**	**27053**	**1329**	**4288**	**21640**	**52588**
		НР - 98%; СП - 8%				**2679,54**	**80,61**	**21436**	**645**		**3895**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	17,76	1206,98		21436,00				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,568							
103.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,16		14,00		2,00			
103.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,256		2013,00		515,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,256		1026,00		262,66			
103.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,312		2601,00		812,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,312		1225,00		382,20			
103.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	3,2	360,00				1152,00		
103.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00064	1188096,00				760,00		
103.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	3,2	77,00				246,00		
103.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,032	323,00				10,00		
103.10	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0008	1371586,00				1097,00		
103.11	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,64	1263,00				808,00		
103.12	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,16	436,00				70,00		
103.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,32	446,00				143,00		
104	**2303-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**8**		**16356,00**	--	**130848**	--	**130848**	--	**141316**
		СП - 8%				--	--	--	--		**10468**	
109	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**41**		**892,50**	**0,14**	**36593**	**6**	**1429**	**34454**	**76731**
		НР - 98%; СП - 8%				**857,50**	--	**35158**	--		**5684**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	28,7	1225,02		35158,00				
109.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,41		14,00		6,00			
109.3	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	8,2	67,00				549,00		
109.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,533	323,00				172,00		
109.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,533	436,00				232,00		
109.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,066	446,00				475,00		
110	**2303-0102-1224 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**19**		**3998,00**	--	**75962**	--	**75962**	--	**82039**
		СП - 8%				--	--	--	--		**6077**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
111	**2303-0102-1224 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**22**		**3998,00**	**--**	**87956**	**--**	**87956**	**--**	**94992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7036**	
		РАЗДЕЛ 6. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗ-БЫТОВАЯ К1										
114	**1116-0501-0211**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных**	**трубопровода**	**36**		**1910,64**	**482,18**	**68783**	**17358**	**1890**	**53438**	**131998**
		НР - 98%; СП - 8%				**1375,98**	**138,69**	**49535**	**4993**		**9778**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,14	41,04	1206,99		49535,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1329	4,78							
114.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,123	4,428		3662,00		16215,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,123	4,428		1026,00		4543,13			
114.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0504		5926,00		299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0504		1225,00		61,74			
114.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0252		4525,00		114,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0252		1750,00		44,10			
114.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,2808		2601,00		730,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,2808		1225,00		343,98			
114.7	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0027	0,0972	998,00				97,00		
114.8	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00032	0,01152	3940,00				45,00		
114.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3014	10,8504	161,00				1747,00		
115	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**385**		**747,14**	**1,31**	**287648**	**503**	**924**	**280655**	**613768**
		НР - 98%; СП - 8%				**743,43**	**0,42**	**286221**	**162**		**45464**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	224,84	1273,00		286221,00				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1155							
115.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0385		5926,00		228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0385		1225,00		47,16			
115.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0385		4525,00		174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0385		1750,00		67,38			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0385		2601,00		100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0385		1225,00		47,16			
115.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00462	190322,00				879,00		
115.7	2113-0703-1407	Вода	м3	0,0039	1,5015	30,00				45,00		
116	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**210**		**721,62**	**3,20**	**151539**	**673**	**1161**	**146909**	**322324**
		НР - 98%; СП - 8%				**712,88**	**0,96**	**149705**	**202**		**23876**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	117,6	1273,00		149705,00				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,147							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,063		5926,00		373,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,063		1225,00		77,17			
116.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,042		4525,00		190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,042		1750,00		73,50			
116.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,042		2601,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,042		1225,00		51,45			
116.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,005586	190322,00				1063,00		
116.7	2113-0703-1407	Вода	м3	0,0157	3,297	30,00				99,00		
117	**2301-0604-0116 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 160, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**36**		**2636,00**	--	**94896**	--	**94896**	--	**102488**
		СП - 8%				--	--	--	--		7592	
118	**2301-0604-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**385**		**499,00**	--	**192115**	--	**192115**	--	**207484**
		СП - 8%				--	--	--	--		15369	
119	**2301-0604-0110 РСНБ РК 2015**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013**	**м**	**210**		**1386,00**	--	**291060**	--	**291060**	--	**314345**
		СП - 8%				--	--	--	--		23285	
120	**1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**	**м трубопровода**	**35**		**5790,74**	**39,35**	**202676**	**1377**	**173222**	**28122**	**249262**
		НР - 98%; СП - 8%				**802,20**	**17,69**	**28077**	**619**		**18464**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,7	24,5	1146,00		28077,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,4725							
120.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,077		4525,00		348,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,077		1750,00		134,75			
120.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0113	0,3955		2601,00		1029,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0113	0,3955		1225,00		484,49			
120.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,0077	173954,00				1339,00		
120.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00008	0,0028	1371586,00				3840,00		
120.7	2301-1002-0102	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	1	35	4546,00				159110,00		
120.8	2302-0802-1602	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	0,1	3,5	2552,00				8932,00		
121	**2302-0403-1303 РСНБ РК 2015**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**12**		**658,00**	--	**7896**	--	**7896**	--	**8528**
		СП - 8%				--	--	--	--		632	
122	**2302-0403-1303 РСНБ РК 2015**	**Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**3**		**658,00**	--	**1974**	--	**1974**	--	**2132**
		СП - 8%				--	--	--	--		158	
123	**2302-0403-1301 РСНБ РК 2015**	**Прочистка DN 50 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**85**		**261,00**	--	**22185**	--	**22185**	--	**23960**
		СП - 8%				--	--	--	--		1775	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124	2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	**Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98**	шт.	4		3828,00	--	15312	--	15312	--	16537
		СП - 8%				--	--	--	--		1225	
		Локальная смета 2-1-5. Внутреннее электричество										
		РАЗДЕЛ 2. КАБЕЛИ										
307	1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг**	м	510		631,55	67,73	322089	34543	98040	121429	479000
		НР - 61%; СП - 8%				371,58	18,74	189506	9559		35481	
307.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	168,3	1126,00		189506,00				
307.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	7,8							
307.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	7,803		4388,00		34240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	7,803		1225,00		9558,67			
307.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	21,675		14,00		303,00			
307.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000006	0,002805	22244,00				62,00		
307.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	188,19	273,00				51376,00		
307.7	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,007089	253087,00				1794,00		
307.8	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	15,912	2816,00				44808,00		
		РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ										
308	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	79		385,45	3,34	30450	264	1022	21066	55638
		НР - 72%; СП - 8%				369,17	1,19	29164	94		4121	
308.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	22,91	1272,98		29164,00				
308.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0632							
308.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0316		4887,00		154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0316		1750,00		55,30			
308.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0316		3452,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0316		1225,00		38,71			
308.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,002488	22244,00				55,00		
308.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	80,58	12,00				967,00		
309	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	79		355,00	--	28045	--	28045	--	30289
		СП - 8%				--	--	--	--		2244	
310	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	87		457,93	3,34	39840	290	1895	27186	72388
		НР - 72%; СП - 8%				432,82	1,19	37655	104		5362	
310.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	29,58	1272,99		37655,00				
310.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0696							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
310.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0348		4887,00		170,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0348		1750,00		60,90			
310.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0348		3452,00		120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0348		1225,00		42,63			
310.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,002741	22244,00				61,00		
310.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,001305	404706,00				528,00		
310.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,3654	658,00				240,00		
310.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	88,74	12,00				1065,00		
311	**2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**87**		**423,00**	--	**36801**	--	**36801**	--	**39745**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2944**	
312	**1308-0305-0108 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**7**		**469,36**	**4,23**	**3286**	**30**	**48**	**2316**	**6049**
		НР - 72%; СП - 8%				**458,28**	**1,19**	**3208**	**8**		**448**	
312.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,36	2,52	1273,02		3208,00				
312.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0056							
312.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,448		14,00		6,00			
312.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0028		4887,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0028		1750,00		4,90			
312.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0028		3452,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0028		1225,00		3,43			
312.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0714	455,00				32,00		
312.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000011	335251,00				4,00		
312.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000021	315773,00				7,00		
312.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0077	658,00				5,00		
313	**2307-0220-0508 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**7**		**373,00**	--	**2611**	--	**2611**	--	**2820**
		СП - 8%				--	--	--	--		**209**	
314	**2308-0306-0106 РСНБ РК 2015**	**Коробка монтажная пластмассовая**	**шт.**	**114**		**116,00**	--	**13224**	--	**13224**	--	**14282**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1058**	
315	**1310-0902-1212 РСНБ РК 2015**	**Коробка оконечная**	**шт**	**260**		**281,50**	--	**73189**	--	**8246**	**46759**	**129544**
		НР - 72%; СП - 8%				**249,78**	--	**64943**	--		**9596**	
315.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,23	59,8	1086,00		64943,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
315.2	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	52	67,00				3484,00		
315.3	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000002	0,00052	1546252,00				804,00		
315.4	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,0156	253752,00				3959,00		
316	**2307-0202-0106 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные**	**шт.**	**260**		**1044,00**	--	**271440**	--	**271440**	--	**293155**
		СП - 8%				--	--	--	--		**21715**	
		РАЗДЕЛ 4. ТРУБЫ										
322	**1308-0206-1906 РСНБ РК 2015**	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм**	**м**	**2120**		**317,48**	**9,70**	**673052**	**20568**	**224689**	**313007**	**1064944**
		НР - 72%; СП - 8%				**201,79**	**3,27**	**427795**	**6938**		**78885**	
322.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	360,4	1187,00		427795,00				
322.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	4,66							
322.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	2,332		4887,00		11396,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	2,332		1750,00		4081,00			
322.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	2,332		3452,00		8050,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	2,332		1225,00		2856,70			
322.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	62,328		18,00		1122,00			
322.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,4452	14135,00				6293,00		
322.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	44,52	416,00				18520,00		
322.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	4,24	237,00				1005,00		
322.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	258,64	194,00				50176,00		
322.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	258,64	287,00				74230,00		
322.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	10,6	541,00				5735,00		
322.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,02	42,4	1541,00				65338,00		
322.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	21,2	160,00				3392,00		
323	**1308-0206-1907 РСНБ РК 2015**	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм**	**м**	**175**		**360,16**	**28,17**	**63027**	**4929**	**18630**	**29654**	**100096**
		НР - 72%; СП - 8%				**225,53**	**9,82**	**39468**	**1718**		**7414**	
323.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,19	33,25	1187,01		39468,00				
323.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	1,16							
323.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,5775		4887,00		2822,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,5775		1750,00		1010,63			
323.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,5775		3452,00		1994,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,5775		1225,00		707,44			
323.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,036	6,3		18,00		113,00			
323.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,03675	14135,00				519,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
323.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	3,675	416,00				1529,00		
323.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,7	237,00				166,00		
323.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	21,35	194,00				4142,00		
323.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	21,35	287,00				6127,00		
323.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,875	541,00				473,00		
323.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,02	3,5	1541,00				5394,00		
323.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,75	160,00				280,00		
324	**1308-0206-1908 РСНБ РК 2015**	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 80 мм**	**м**	**85**		**391,95**	**37,46**	**33316**	**3184**	**8944**	**16056**	**53322**
		НР - 72%; СП - 8%				**249,27**	**13,09**	**21188**	**1113**		**3950**	
324.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,21	17,85	1187,00		21188,00				
324.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,748							
324.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0044	0,374		4887,00		1828,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,374		1750,00		654,50			
324.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0044	0,374		3452,00		1291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,374		1225,00		458,15			
324.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0429	3,6465		18,00		66,00			
324.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,01785	14135,00				252,00		
324.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,785	416,00				743,00		
324.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,4675	237,00				111,00		
324.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	10,37	194,00				2012,00		
324.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	10,37	287,00				2976,00		
324.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,425	541,00				230,00		
324.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,02	1,7	1541,00				2620,00		
335	**1308-0206-1001 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в трубе**	**м**	**2095**		**57,68**	**0,83**	**120838**	**1747**	**19620**	**72068**	**208337**
		НР - 72%; СП - 8%				**47,48**	**0,30**	**99471**	**623**		**15432**	
335.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,04	83,8	1187,00		99471,00				
335.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,419							
335.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,2095		4887,00		1024,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,2095		1750,00		366,63			
335.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,2095		3452,00		723,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,2095		1225,00		256,64			
335.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	3,352	658,00				2206,00		
335.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0005	1,0475	1772,00				1856,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
335.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	1,0475	2834,00				2969,00		
335.8	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0026	5,447	1827,00				9952,00		
335.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	2,095	960,00				2011,00		
335.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,419	383,00				160,00		
335.11	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	1,0475	445,00				466,00		
		РАЗДЕЛ 5. СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
384	**1308-0305-0401 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**6**		**1749,09**	**576,55**	**10495**	**3459**	**1231**	**5775**	**17571**
		НР - 72%; СП - 8%				**967,48**	**369,30**	**5805**	**2216**		**1302**	
384.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,76	4,56	1273,03		5805,00				
384.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	2,08							
384.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0155	0,093		4887,00		454,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,093		1750,00		162,75			
384.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	1,89		1420,00		2684,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	1,89		1026,00		1939,14			
384.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0155	0,093		3452,00		321,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,093		1225,00		113,92			
384.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000189	22244,00				4,00		
384.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	12,24	95,00				1163,00		
384.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,168	377,00				63,00		
385	**1308-0305-0402 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**5**		**2290,89**	**825,57**	**11454**	**4128**	**1025**	**6390**	**19272**
		НР - 72%; СП - 8%				**1260,27**	**514,75**	**6301**	**2574**		**1428**	
385.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,99	4,95	1272,93		6301,00				
385.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	2,39							
385.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	0,134		4887,00		655,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,134		1750,00		234,50			
385.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	2,12		1420,00		3010,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	2,12		1026,00		2175,12			
385.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	0,134		3452,00		463,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,134		1225,00		164,15			
385.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000158	22244,00				4,00		
385.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	10,2	95,00				969,00		
385.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,14	377,00				53,00		
386	**1308-0305-0403 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**60**		**3209,93**	**1146,30**	**192596**	**68778**	**12303**	**110747**	**327610**
		НР - 72%; СП - 8%				**1858,58**	**705,01**	**111515**	**42301**		**24267**	
386.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,46	87,6	1273,00		111515,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
386.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6508	39,05							
386.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0404	2,424		4887,00		11846,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	2,424		1750,00		4242,00			
386.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,57	34,2		1420,00		48564,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	34,2		1026,00		35089,20			
386.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0404	2,424		3452,00		8368,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	2,424		1225,00		2969,40			
386.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,00189	22244,00				42,00		
386.7	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	122,4	95,00				11628,00		
386.8	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	1,68	377,00				633,00		
387	**2307-0102-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛВО 13-4х36-172/F Милано ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**45**		**6673,00**	--	**300285**	--	**300285**	--	**324308**
		СП - 8%				--	--	--	--		**24023**	
388	**2307-0102-0119 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-012 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**26**		**2676,00**	--	**69576**	--	**69576**	--	**75142**
		СП - 8%				--	--	--	--		**5566**	
401	**2307-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт**	**шт.**	**220**		**738,00**	--	**162360**	--	**162360**	--	**175349**
		СП - 8%				--	--	--	--		**12989**	
		КАБЕЛИ										
408	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**6,5**		**256018,00**	--	**1664117**	--	**1664117**	--	**1797246**
		СП - 8%				--	--	--	--		**133129**	
409	**2306-0144-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,5**		**168641,00**	--	**252962**	--	**252962**	--	**273198**
		СП - 8%				--	--	--	--		**20237**	
410	**1310-0105-0502**	**Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**8500**		**631,55**	**67,73**	**5368157**	**575717**	**1634010**	**2023822**	**7983337**
		НР - 61%; СП - 8%				**371,58**	**18,74**	**3158430**	**159311**		**591358**	
410.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,33	2805	1126,00		3158430,00				
410.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	130,05							
410.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	130,05		4388,00		570659,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	130,05		1225,00		159311,25			
410.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	361,25		14,00		5058,00			
410.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000006	0,04675	22244,00				1040,00		
410.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	3136,5	273,00				856265,00		
410.7	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,11815	253087,00				29902,00		
410.8	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	265,2	2816,00				746803,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**45160496,67**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**8703219**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**970675**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					333325			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						25010341		
		- Накладные расходы	Тенге							7133491	
		- Сметная прибыль	Тенге							3345418	

Временные здания и сооружения (1,2 %)	**541 925,96**
Зимнее удорожание (1,35 %)	**616 982,71**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**926 388,11**
Итого по акту с 2% непредвиденными работами и затратами	**47 245 793,77**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, К- 1,0498961	**49 603 174,62**
НДС (12 %)	**5 952 380,95**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**55 555 555,57**
Тендерная скидка 10% .	
Понижающий коэффициент составляет 0,89999999992	
Итого с учетом понижающего коэффициента	**50 000 000,00**

Заказчик: **Руководитель ГКП на ПХВ "городская поликлиника" ГУ «Управление здравоохранения Алматинской области»** **Толеуханова Л.О.**

Технадзор: **Эксперт ТОО «Музтау»** **Вишняков Р.К.**

Авторский надзор: **ТОО «ТС-ИНДУСТРИЯ»** **Уразаев Р.Ш.**

Подрядчик: **Генеральный директор ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс"** **Кереев К.Н.**