ПОДРЯДЧИК: **Форма 3**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Наладочный центр Темиртау"

СУБПОДРЯДЧИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"

Договор № _____ от _____2018г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2 от 26.04. 2018г.
за АПРЕЛЬ 2018 г.

Объект: Капитальный ремонт здания отделения г.Жезказган ул.Газиза Омарова д.23 "Областной детский противотуберкулезный санаторий" УЗКО

		тенге
1	Общая стоимость работ, выполняемых с начала действия договора	8 654 960,23
2	Ранее заактированные суммы по выполненым работам	8 654 960,23
3	Сумма аванса, перечисленная Исполнителю	0,00
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Исполнителю	8 654 960,23
5	Виды выполняемых работ	Капитальный ремонт
6	Сумма фактических расходов,произведенных Исполнителем для выполнения указанных видов работ	8 654 960,23
7	Сумма выполненных работ за апрель 2018 г.	8 654 960,23
8	Сумма удержания ранее перечисденного аванса	0,00
9	Сумма удержания гарантии - 5%	0,00
10	Сумма,требуемая к перечислению Исполнителю для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	8 654 960,23

БИН 141040024255
ИИК KZ76914052203KZ000LH
БИК SABRKZKA
в филиале ДБ АО «Сбербанк» г. Караганда
Карагандинская обл., г.Караганда
ул.Карбышева д.4

БИН 010940009831
ИИК KZ8077470KZ220317095
БИК LARIKZKA
АО "AsiaCredit Bank (АзияКредит Банк)"
Карагандинская обл., г.Караганда
ул.Пичугина,246 пом.71
тел.8(7212) 47 78 07

Субподрядчик:
Директор ТОО "EMAAR"
_____ Токушева Ж.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "Наладочный центр Темиртау"
_____ Ахмаджанова Г.Н.

Наименование стройки КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДЕТСКОГО ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО САНАТОРИЯ БАЙТЕРЕК
Заказчик: КГКП "Областной детский противотуберкулезный санаторий"
Подрядчик: ТОО "Наладочный центр Темиртау"
Субподрядчик: ТОО "EMAAR"
Наименование объекта КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ

АКТ
выполненых работ за апрель 2018 г.
Строительно-монтажные работы

Составлена Акт Ф-2 за апрель 2018

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод и канализация						
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ						
1	**11-160901-0201 РСНБ РК 2015**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40** Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества	**узел**	**1,0000**		**16245,66**	**16246**	**60,4** **3403**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	6,82	6,82	817,80	5577	
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0625	0,0625	926,19	58	
		Итого оплата труда:				**5634,87**	**5635**	
1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	3638,50	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125	867,01	11	
1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	3189,12	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125	1162,92	15	
1. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6875	0,6875	187,20	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0375	0,0375	1812,38	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0375	0,0375	867,01	33	
		Итого эксплуатация машин:				**282,01**	**282**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,80	3	
1. 8	21-130812-1039	Электроды d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00016	195385,08	31	
1. 9	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,50	4	
1.10	23-050301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	237,66	2852	
1.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9	0,9	320,63	289	
1.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,06	5	
1.13	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2074	
		Итого материалов:				**5257,11**	**5257**	
		Итого прямые затраты:				**11116,11**	**11116**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14519,57	14520	
		НР второго уровня	%	3,6		522,70	523	
		Накладные расходы	%	--		3926,17	3926	
		Сметная прибыль	%	8		1203,38	1203	
2	**23-030301-0212 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32**	**шт.**	**1,0000**		**19393,53**	**19894**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**17779,86**	**17780**	
		НР второго уровня	%	3,6		640,07	640	
		Накладные расходы	%	--		640,07	640	
		Сметная прибыль	%	8		1473,59	1474	
3	**11-181001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	**фильтр**	**1,0000**		**1563,13**	**1563**	**60,4** **475**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	0,888375	846,94	752	
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038625	0,038625	896,60	35	
		Итого оплата труда:				**787,03**	**787**	
3. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003862	0,003862	3189,12	12	
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003862	0,003862	1162,92	4	
3. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,418438	0,418438	187,20	78	
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034763	0,034763	1812,38	63	
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034763	0,034763	867,01	30	
		Итого эксплуатация машин:				**153,65**	**154**	
3. 6	21-130812-1039	Электроды d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	195385,08	16	
		Итого материалов:				**15,63**	**16**	
		Итого прямые затраты:				**921,68**	**922**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1397,05	1397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		50,29	50	
		Накладные расходы	%	--		525,66	526	
		Сметная прибыль	%	8		115,79	116	
4	**23-041013-1004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1,0000**		**20109,64**	**20110**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**17973,01**	**17973**	
		НР второго уровня	%	3,6		647,03	647	
		Накладные расходы	%	--		647,03	647	
		Сметная прибыль	%	8		1489,60	1490	
5	**23-040905-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**4251,79**	**4252**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3800,04**	**3800**	
		НР второго уровня	%	3,6		136,80	137	
		Накладные расходы	%	--		136,80	137	
		Сметная прибыль	%	8		314,95	315	
6	**11-160601-0502 РСНБ РК 2015**	**Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**1,0000**		**2474,62**	**2475**	**60,4** **741**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,4	1,4	857,30	1200	
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	867,01	26	
		Итого оплата труда:				**1226,23**	**1226**	
6. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	3638,50	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	867,01	9	
6. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	187,20	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1812,38	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	867,01	17	
		Итого эксплуатация машин:				**138,15**	**138**	
6. 6	21-130812-1039	Электроды. d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00037	195385,08	72	
6. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		Итого материалов:				**132,68**	**133**	
		Итого прямые затраты:				**1471,06**	**1471**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2211,70	2212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		79,62	80	
		Накладные расходы	%	--		820,26	820	
		Сметная прибыль	%	8		183,31	183	
7	**23-041001-3004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**38922,00**	**38922**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**34786,57**	**34787**	
		НР второго уровня	%	3,6		1252,32	1252	
		Накладные расходы	%	--		1252,32	1252	
		Сметная прибыль	%	8		2883,11	2883	
8	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2,0000**		**2955,39**	**5911**	**60,4** **1696**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,691	3,381	817,80	2765	
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05	867,01	43	
		Итого оплата труда:				**1404,17**	**2808**	
8. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	0,875	187,20	164	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,05	1812,38	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,05	867,01	43	
		Итого эксплуатация машин:				**127,21**	**254**	
8. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178017,50	392	
8. 6	21-130812-1039	Электроды d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
8. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
		Итого материалов:				**283,56**	**567**	
		Итого прямые затраты:				**1793,26**	**3587**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2641,38	5283	
		НР второго уровня	%	3,6		95,09	190	
		Накладные расходы	%	--		943,21	1886	
		Сметная прибыль	%	8		218,92	438	
9	**23-040102-1401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 40, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**54294,11**	**108588**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**48525,41**	**97051**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		1746,91	3494	
		Накладные расходы	%	--		1746,91	3494	
		Сметная прибыль	%	8		4021,79	8044	
10	**23-020103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**6,0000**		**913,17**	**5479**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**816,15**	**4897**	
		НР второго уровня	%	3,6		29,38	176	
		Накладные расходы	%	--		29,38	176	
		Сметная прибыль	%	8		67,64	406	
		ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ ВОДОПРОВОД В1						
11	**11-160701-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка поливочных кранов	**кран**	**1,0000**		**743,93**	**744**	**60,4** **181**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,345	0,345	867,01	299	
		Итого оплата труда:				**299,12**	**299**	
11. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,80	3	
11. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,50	4	
11. 4	23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	86,70	173	
11. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,06	5	
		Итого материалов:				**185,10**	**185**	
		Итого прямые затраты:				**484,22**	**484**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				664,89	665	
		НР второго уровня	%	3,6		23,94	24	
		Накладные расходы	%	--		204,60	205	
		Сметная прибыль	%	8		55,11	55	
12	**23-040905-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**698,67**	**1397**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**624,44**	**1249**	
		НР второго уровня	%	3,6		22,48	45	
		Накладные расходы	%	--		22,48	45	
		Сметная прибыль	%	8		51,75	104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	23-030103-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**3,0000**		**1036,26**	**3109**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**926,16**	**2778**	
		НР второго уровня	%	3,6		33,34	100	
		Накладные расходы	%	--		33,34	100	
		Сметная прибыль	%	8		76,76	230	
14	23-040905-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8,0000**		**698,67**	**5589**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**624,44**	**4996**	
		НР второго уровня	%	3,6		22,48	180	
		Накладные расходы	%	--		22,48	180	
		Сметная прибыль	%	8		51,75	414	
15	23-040905-0903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5,0000**		**2008,83**	**10044**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1795,39**	**8977**	
		НР второго уровня	%	3,6		64,63	323	
		Накладные расходы	%	--		64,63	323	
		Сметная прибыль	%	8		148,80	744	
16	23-040905-0904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3,0000**		**3641,36**	**10924**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3254,47**	**9763**	
		НР второго уровня	%	3,6		117,16	351	
		Накладные расходы	%	--		117,16	351	
		Сметная прибыль	%	8		269,73	809	
17	11-160501-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб	**м трубопрово**	**31,0000**		**3573,00**	**110763**	**60,4** **34015**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого						
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,886	58,466	893,56	52243	
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1705	5,285	770,77	4074	
		Итого оплата труда:				**1816,67**	**56317**	
17. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	5,169	2333,84	12064	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16675	5,169	767,94	3969	
17. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,019375	3638,50	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,019375	867,01	17	
17. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,011625	3189,12	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,011625	1162,92	14	
17. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,08525	1812,38	155	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,08525	867,01	74	
		Итого эксплуатация машин:				**397,62**	**12326**	
17. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,2635	941,46	248	
17. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,031	3716,62	115	
17. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,1457	320,63	47	
		Итого материалов:				**13,23**	**410**	
		Итого прямые затраты:				**2096,10**	**64979**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3193,37	98994	
		НР второго уровня	%	3,6		114,96	3564	
		Накладные расходы	%	--		1212,23	37579	
		Сметная прибыль	%	8		264,67	8205	
18	**23-010601-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**27,8690**		**138,28**	**3854**	
		Итого прямые затраты:						
		НР второго уровня	м			**123,59**	**3444**	
		Накладные расходы	%	3,6		4,45	124	
		Сметная прибыль	%	--		4,45	124	
			%	8		10,24	285	
19	**11-160501-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб	**м трубопрово**	**40,0000**		**2720,22**	**108809**	**60,4** **33991**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого						
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,484	59,34	893,56	53024	
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10525	4,21	772,52	3252	
		Итого оплата труда:				**1406,90**	**56276**	
19. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	4,06	2333,84	9475	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1015	4,06	767,94	3118	
19. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,025	3638,50	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,025	867,01	22	
19. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,015	3189,12	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,015	1162,92	17	
19. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,11	1812,38	199	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,11	867,01	95	
		Итого эксплуатация машин:				**245,34**	**9814**	
19. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,236	941,46	222	
19. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,0276	3716,62	103	
19. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,296	320,63	95	
		Итого материалов:				**10,49**	**420**	
		Итого прямые затраты:				**1581,43**	**63257**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2431,20	97248	
		НР второго уровня	%	3,6		87,52	3501	
		Накладные расходы	%	--		937,29	37492	
		Сметная прибыль	%	8		201,50	8060	
20	**23-010601-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**37,1600**		**217,86**	**8096**	
		Итого прямые затраты:						
		НР второго уровня	м			**194,71**	**7235**	
		Накладные расходы	%	3,6		7,01	260	
		Сметная прибыль	%	--		7,01	260	
			%	8		16,14	600	
21	**11-160501-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб	**м трубопрово**	**24,0000**		**2141,91**	**51406**	**60,4** **16335**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого						
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,208	28,98	893,56	25895	
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06175	1,482	775,75	1150	
		Итого оплата труда:				**1126,88**	**27045**	
21. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	1,392	2333,84	3249	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	1,392	767,94	1069	
21. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,015	3638,50	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,015	867,01	13	
21. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,009	3189,12	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,009	1162,92	10	
21. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,066	1812,38	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,066	867,01	57	
		Итого эксплуатация машин:				**143,82**	**3452**	
21. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,1224	941,46	115	
21. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,0144	3716,62	54	
21. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,2904	320,63	93	
		Итого материалов:				**10,91**	**262**	
		Итого прямые затраты:				**1233,70**	**29609**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1914,33	45944	
		НР второго уровня	%	3,6		68,92	1654	
		Накладные расходы	%	--		749,55	17989	
		Сметная прибыль	%	8		158,66	3808	
22	**23-010601-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**22,5120**		**391,80**	**8820**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**350,17**	**7883**	
		НР второго уровня	%	3,6		12,61	284	
		Накладные расходы	%	--		12,61	284	
		Сметная прибыль	%	8		29,02	653	
23	**11-160501-0212 РСНБ РК 2015**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж** Состав работ:	**м подводок**	**2,5000**		**934,63**	**2337**	**60,4** **430**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом						
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,38755	0,968875	735,57	713	
		Итого оплата труда:				**285,07**	**713**	
23. 2	23-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	2,5	378,07	945	
		Итого материалов:				**378,07**	**945**	
		Итого прямые затраты:				**663,14**	**1658**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				835,32	2088	
		НР второго уровня	%	3,6		30,07	75	
		Накладные расходы	%	--		202,25	506	
		Сметная прибыль	%	8		69,23	173	
24	**23-020401-0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**40,0000**		**182,49**	**7300**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**163,10**	**6524**	
		НР второго уровня	%	3,6		5,87	235	
		Накладные расходы	%	--		5,87	235	
		Сметная прибыль	%	8		13,52	541	
25	**23-020401-0805 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10,0000**		**289,15**	**2892**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**258,43**	**2584**	
		НР второго уровня	%	3,6		9,30	93	
		Накладные расходы	%	--		9,30	93	
		Сметная прибыль	%	8		21,42	214	
26	**23-020401-0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**40,0000**		**182,49**	**7300**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**163,10**	**6524**	
		НР второго уровня	%	3,6		5,87	235	
		Накладные расходы	%	--		5,87	235	
		Сметная прибыль	%	8		13,52	541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	23-020401-0805 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10,0000**		**289,15**	**2892**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**258,43**	**2584**	
		НР второго уровня	%	3,6		9,30	93	
		Накладные расходы	%	--		9,30	93	
		Сметная прибыль	%	8		21,42	214	
28	23-020401-0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6,0000**		**182,49**	**1095**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**163,10**	**979**	
		НР второго уровня	%	3,6		5,87	35	
		Накладные расходы	%	--		5,87	35	
		Сметная прибыль	%	8		13,52	81	
29	23-020401-0805 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**289,15**	**289**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**258,43**	**258**	
		НР второго уровня	%	3,6		9,30	9	
		Накладные расходы	%	--		9,30	9	
		Сметная прибыль	%	8		21,42	21	
30	23-020401-1701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**20,0000**		**170,48**	**3410**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**152,37**	**3047**	
		НР второго уровня	%	3,6		5,49	110	
		Накладные расходы	%	--		5,49	110	
		Сметная прибыль	%	8		12,63	253	
31	23-020401-1704 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**20,0000**		**326,49**	**6530**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**291,80**	**5836**	
		НР второго уровня	%	3,6		10,50	210	
		Накладные расходы	%	--		10,50	210	
		Сметная прибыль	%	8		24,18	484	
32	**23-020301-1101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25x20x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**343,51**	**1031**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**307,01**	**921**	
		НР второго уровня	%	3,6		11,05	33	
		Накладные расходы	%	--		11,05	33	
		Сметная прибыль	%	8		25,44	76	
33	**23-020301-1103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 32x25x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**479,19**	**1917**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**428,28**	**1713**	
		НР второго уровня	%	3,6		15,42	62	
		Накладные расходы	%	--		15,42	62	
		Сметная прибыль	%	8		35,50	142	
34	**23-020304-1402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20x20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**5,0000**		**1765,66**	**8828**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1578,06**	**7890**	
		НР второго уровня	%	3,6		56,81	284	
		Накладные расходы	%	--		56,81	284	
		Сметная прибыль	%	8		130,79	654	
35	**23-020304-1403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1766,78**	**1767**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1579,06**	**1579**	
		НР второго уровня	%	3,6		56,85	57	
		Накладные расходы	%	--		56,85	57	
		Сметная прибыль	%	8		130,87	131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	**23-020304-1402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20x20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8,0000**		**1765,66**	**14125**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1578,06**	**12624**	
		НР второго уровня	%	3,6		56,81	454	
		Накладные расходы	%	--		56,81	454	
		Сметная прибыль	%	8		130,79	1046	
37	**23-020304-1403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**1766,78**	**5300**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1579,06**	**4737**	
		НР второго уровня	%	3,6		56,85	171	
		Накладные расходы	%	--		56,85	171	
		Сметная прибыль	%	8		130,87	393	
38	**23-020302-6101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6,0000**		**717,90**	**4307**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**641,62**	**3850**	
		НР второго уровня	%	3,6		23,10	139	
		Накладные расходы	%	--		23,10	139	
		Сметная прибыль	%	8		53,18	319	
39	**23-020302-6103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**717,91**	**2154**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**641,63**	**1925**	
		НР второго уровня	%	3,6		23,10	69	
		Накладные расходы	%	--		23,10	69	
		Сметная прибыль	%	8		53,18	160	
40	**23-020302-6103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**717,91**	**718**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**641,63**	**642**	
		НР второго уровня	%	3,6		23,10	23	
		Накладные расходы	%	--		23,10	23	
		Сметная прибыль	%	8		53,18	53	
41	**23-020401-3502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**50,0000**		**8,16**	**408**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7,29**	**365**	
		НР второго уровня	%	3,6		0,26	13	
		Накладные расходы	%	--		0,26	13	
		Сметная прибыль	%	8		0,60	30	
42	**23-020401-3503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**20,0000**		**9,19**	**184**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8,21**	**164**	
		НР второго уровня	%	3,6		0,30	6	
		Накладные расходы	%	--		0,30	6	
		Сметная прибыль	%	8		0,68	14	
43	**23-020301-0108 РСНБ РК 2015 прим в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта противопожарная Огнеза**	**шт.**	**4,0000**		**2028,84**	**8115**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1813,28**	**7253**	
		НР второго уровня	%	3,6		65,28	261	
		Накладные расходы	%	--		65,28	261	
		Сметная прибыль	%	8		150,28	601	
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ТЗ						
44	**11-160901-0201 РСНБ РК 2015**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40** Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров	**узел**	**1,0000**		**16245,66**	**16246**	**60,4** **3403**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества						
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	6,82	6,82	817,80	5577	
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0625	0,0625	926,19	58	
		Итого оплата труда:				**5634,87**	**5635**	
44. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	3638,50	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125	867,01	11	
44. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	3189,12	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125	1162,92	15	
44. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6875	0,6875	187,20	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
44. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0375	0,0375	1812,38	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0375	0,0375	867,01	33	
		Итого эксплуатация машин:				**282,01**	**282**	
44. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,80	3	
44. 8	21-130812-1039	Электроды d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00016	195385,08	31	
44. 9	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,50	4	
44.10	23-050301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	237,66	2852	
44.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9	0,9	320,63	289	
44.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,06	5	
44.13	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2074	
		Итого материалов:				**5257,11**	**5257**	
		Итого прямые затраты:				**11116,11**	**11116**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14519,57	14520	
		НР второго уровня	%	3,6		522,70	523	
		Накладные расходы	%	--		3926,17	3926	
		Сметная прибыль	%	8		1203,38	1203	
45	**23-030301-0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 15, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus**	**шт.**	**1,0000**		**6228,25**	**6228**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5566,50**	**5567**	
		НР второго уровня	%	3,6		200,39	200	
		Накладные расходы	%	--		200,39	200	
		Сметная прибыль	%	8		461,35	461	
46	**11-181001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	**фильтр**	**1,0000**		**1563,98**	**1564**	**60,4** **479**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	0,888375	846,94	752	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04635	0,04635	875,23	41	
		Итого оплата труда:				**792,97**	**793**	
46. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001288	0,001288	3189,12	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001288	0,001288	1162,92	2	
46. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357925	0,357925	187,20	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045062	0,045062	1812,38	82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045062	0,045062	867,01	39	
		Итого эксплуатация машин:				**152,78**	**153**	
46. 6	21-130812-1039	Электроды d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	195385,08	14	
		Итого материалов:				**13,68**	**14**	
		Итого прямые затраты:				**918,86**	**919**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1397,81	1398	
		НР второго уровня	%	3,6		50,32	50	
		Накладные расходы	%	--		529,27	529	
		Сметная прибыль	%	8		115,85	116	
47	**23-041013-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1,0000**		**11120,59**	**11121**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**9939,04**	**9939**	
		НР второго уровня	%	3,6		357,81	358	
		Накладные расходы	%	--		357,81	358	
		Сметная прибыль	%	8		823,75	824	
48	**23-040905-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1380,17**	**1380**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1233,53**	**1234**	
		НР второго уровня	%	3,6		44,41	44	
		Накладные расходы	%	--		44,41	44	
		Сметная прибыль	%	8		102,23	102	
49	**11-160601-0501 РСНБ РК 2015**	**Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**1,0000**		**1959,57**	**1960**	**60,4** **560**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,07	1,07	857,30	917	
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0125	867,01	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**927,72**	**928**	
49. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,325	0,325	187,20	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1812,38	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125	867,01	11	
		Итого эксплуатация машин:				**83,49**	**83**	
49. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	0,0006	178017,50	107	
49. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00012	195385,08	23	
49. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		Итого материалов:				**190,65**	**191**	
		Итого прямые затраты:				**1191,02**	**1191**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1751,37	1751	
		НР второго уровня	%	3,6		63,05	63	
		Накладные расходы	%	--		623,39	623	
		Сметная прибыль	%	8		145,15	145	
50	**23-041001-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**24186,84**	**24187**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**21617,01**	**21617**	
		НР второго уровня	%	3,6		778,21	778	
		Накладные расходы	%	--		778,21	778	
		Сметная прибыль	%	8		1791,62	1792	
51	**23-040905-0903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**2008,83**	**4018**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1795,39**	**3591**	
		НР второго уровня	%	3,6		64,63	129	
		Накладные расходы	%	--		64,63	129	
		Сметная прибыль	%	8		148,80	298	
52	**11-170201-0103 РСНБ РК 2015**	**Смесители. Установка** Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	**2,0000**		**1283,25**	**2566**	**60,4** **843**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,805	1,61	867,01	1396	
		Итого оплата труда:				**697,94**	**1396**	
52. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0125	0,025	12,38	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,15**	--	
52. 3	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	0,4	61,24	24	
52. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,026	304,80	8	
52. 5	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,026	355,06	9	
52. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015. сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,052	247,06	13	
		Итого материалов:				**27,25**	**54**	
		Итого прямые затраты:				**725,35**	**1451**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1146,91	2294	
		НР второго уровня	%	3,6		41,29	83	
		Накладные расходы	%	--		462,85	926	
		Сметная прибыль	%	8		95,06	190	
53	**23-030102-1240 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**15,0000**		**2538,28**	**38074**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2268,59**	**34029**	
		НР второго уровня	%	3,6		81,67	1225	
		Накладные расходы	%	--		81,67	1225	
		Сметная прибыль	%	8		188,02	2820	
54	**23-030102-1231 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2,0000**		**8051,99**	**16104**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7196,47**	**14393**	
		НР второго уровня	%	3,6		259,07	518	
		Накладные расходы	%	--		259,07	518	
		Сметная прибыль	%	8		596,44	1193	
55	**11-160501-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого	**м трубопрово**	**30,0000**		**3573,00**	**107190**	**60,4** **32918**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,886	56,58	893,56	50558	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1705	5,115	770,77	3942	
		Итого оплата труда:				**1816,67**	**54500**	
55. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	5,003	2333,84	11675	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16675	5,003	767,94	3842	
55. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,01875	3638,50	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,01875	867,01	16	
55. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,01125	3189,12	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,01125	1162,92	13	
55. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,0825	1812,38	150	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,0825	867,01	72	
		Итого эксплуатация машин:				**397,62**	**11929**	
55. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,255	941,46	240	
55. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,03	3716,62	111	
55. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,141	320,63	45	
		Итого материалов:				**13,23**	**397**	
		Итого прямые затраты:				**2096,10**	**62883**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3193,37	95801	
		НР второго уровня	%	3,6		114,96	3449	
		Накладные расходы	%	--		1212,23	36367	
		Сметная прибыль	%	8		264,67	7940	
56	**23-010602-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**26,9700**		**147,98**	**3991**	
		Итого прямые затраты:						
		НР второго уровня	м			**132,26**	**3567**	
		Накладные расходы	%	3,6		4,76	128	
		Сметная прибыль	%	--		4,76	128	
			%	8		10,96	296	
57	**11-160501-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов за сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого	**м трубопрово**	**65,0000**		**2720,22**	**176814**	**60,4** **55235**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,484	96,427	893,56	86164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10525	6,841	772,52	5285	
		Итого оплата труда:				**1406,90**	**91449**	
57. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	6,598	2333,84	15398	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1015	6,598	767,94	5067	
57. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,040625	3638,50	148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,040625	867,01	35	
57. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,024375	3189,12	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,024375	1162,92	28	
57. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,17875	1812,38	324	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,17875	867,01	155	
		Итого эксплуатация машин:				**245,34**	**15947**	
57. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,3835	941,46	361	
57. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,04485	3716,62	167	
57. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,481	320,63	154	
		Итого материалов:				**10,49**	**682**	
		Итого прямые затраты:				**1581,43**	**102793**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2431,20	158028	
		НР второго уровня	%	3,6		87,52	5689	
		Накладные расходы	%	--		937,29	60924	
		Сметная прибыль	%	8		201,50	13097	
58	**23-010602-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x5,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**60,3850**		**236,77**	**14297**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**211,61**	**12778**	
		НР второго уровня	%	3,6		7,62	460	
		Накладные расходы	%	--		7,62	460	
		Сметная прибыль	%	8		17,54	1059	
59	**11-170201-0101 РСНБ РК 2015**	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка** Состав работ: 1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	**2,0000**		**7896,85**	**15794**	**60,4** **748**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,7015	1,403	867,01	1216	
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,025	867,01	22	
		Итого оплата труда:				**619,05**	**1238**	
59. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,05	12,38	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
59. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,025	1812,38	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,025	867,01	22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**22,96**	**46**	
59. 5	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,8	61,24	49	
59. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,024	304,80	7	
59. 7	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,024	355,06	9	
59. 8	23-030102-1601	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	1	2	6014,40	12029	
59. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,048	247,06	12	
		Итого материалов:				**6052,74**	**12105**	
		Итого прямые затраты:				**6683,92**	**13368**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7057,82	14116	
		НР второго уровня	%	3,6		254,08	508	
		Накладные расходы	%	--		627,98	1256	
		Сметная прибыль	%	8		584,95	1170	
60	**23-020401-0802 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**25,0000**		**182,49**	**4562**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**163,10**	**4078**	
		НР второго уровня	%	3,6		5,87	147	
		Накладные расходы	%	--		5,87	147	
		Сметная прибыль	%	8		13,52	338	
61	**23-020401-1701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**26,0000**		**170,48**	**4433**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**152,37**	**3962**	
		НР второго уровня	%	3,6		5,49	143	
		Накладные расходы	%	--		5,49	143	
		Сметная прибыль	%	8		12,63	328	
62	**23-020401-1704 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8,0000**		**326,49**	**2612**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**291,80**	**2334**	
		НР второго уровня	%	3,6		10,50	84	
		Накладные расходы	%	--		10,50	84	
		Сметная прибыль	%	8		24,18	193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	**23-040905-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**55,0000**		**698,67**	**38427**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**624,44**	**34344**	
		НР второго уровня	%	3,6		22,48	1236	
		Накладные расходы	%	--		22,48	1236	
		Сметная прибыль	%	8		51,75	2846	
64	**23-040905-0902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**5,0000**		**1105,83**	**5529**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**988,34**	**4942**	
		НР второго уровня	%	3,6		35,58	178	
		Накладные расходы	%	--		35,58	178	
		Сметная прибыль	%	8		81,91	410	
65	**23-040905-0903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**2008,83**	**8035**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1795,39**	**7182**	
		НР второго уровня	%	3,6		64,63	259	
		Накладные расходы	%	--		64,63	259	
		Сметная прибыль	%	8		148,80	595	
66	**23-020401-3502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**60,0000**		**8,16**	**489**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7,29**	**437**	
		НР второго уровня	%	3,6		0,26	16	
		Накладные расходы	%	--		0,26	16	
		Сметная прибыль	%	8		0,60	36	
67	**23-020401-3503 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**20,0000**		**9,19**	**184**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8,21**	**164**	
		НР второго уровня	%	3,6		0,30	6	
		Накладные расходы	%	--		0,30	6	
		Сметная прибыль	%	8		0,68	14	
68	**23-020301-0108 РСНБ РК 2015 прим в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта противопожарная Огнеза**	**шт.**	**4,0000**		**2028,84**	**8115**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1813,28**	**7253**	
		НР второго уровня	%	3,6		65,28	261	
		Накладные расходы	%	--		65,28	261	
		Сметная прибыль	%	8		150,28	601	
69	**11-170801-0101 РСНБ РК 2015**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка** Состав работ: 1. Установка приборов на готовое основание 2. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**2,0000**		**14337,50**	**28675**	**60,4** **9465**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	9,05	18,101	846,94	15330	
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	0,38	893,43	340	
		Итого оплата труда:				**7834,98**	**15670**	
69. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04375	0,0875	3189,12	279	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04375	0,0875	1162,92	102	
69. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,08	0,16	1434,32	229	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16	767,94	123	
69. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06625	0,1325	1812,38	240	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06625	0,1325	867,01	115	
		Итого эксплуатация машин:				**374,34**	**749**	
69. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,004	14506,80	58	
69. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,80	6	
69. 8	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,024	355,06	9	
69. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,048	247,06	12	
		Итого материалов:				**42,25**	**85**	
		Итого прямые затраты:				**8081,82**	**16164**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12814,15	25628	
		НР второго уровня	%	3,6		461,31	923	
		Накладные расходы	%	--		5193,64	10387	
		Сметная прибыль	%	8		1062,04	2124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	51-040106-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003/ARISTON/**	**шт.**	**2,0000**		**26340,67**	**52681**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**23542,00**	**47084**	
		НР второго уровня	%	3,6		847,51	1695	
		Накладные расходы	%	--		847,51	1695	
		Сметная прибыль	%	8		1951,16	3902	
71	11-260101-1701 РСНБ РК 2015	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex** Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 2. Промазка швов клеевым составом 3. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м**	**75,0000**		**657,39**	**49305**	**55,3** **10116**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,24265	18,199	893,56	16262	
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	2,344	867,01	2032	
		Итого оплата труда:				**243,92**	**18294**	
71. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	2,344	1812,38	4248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	2,344	867,01	2032	
		Итого эксплуатация машин:				**56,64**	**4248**	
71. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,073	2682,04	2876	
71. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	112,5	90,84	10220	
71. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,15	2293,98	344	
		Итого материалов:				**179,20**	**13440**	
		Итого прямые затраты:				**452,66**	**33950**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				587,55	44066	
		НР второго уровня	%	3,6		21,15	1586	
		Накладные расходы	%	--		156,04	11703	
		Сметная прибыль	%	8		48,70	3652	
72	21-110403-0305 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**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**	**27,5000**		**245,74**	**6758**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**219,63**	**6040**	
		НР второго уровня	%	3,6		7,91	217	
		Накладные расходы	%	--		7,91	217	
		Сметная прибыль	%	8		18,20	501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	21-110403-0308 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**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 28 мм ГОСТ 16381-77**	м	55,0000		279,37	15366	
		Итого прямые затраты:	м			249,69	13733	
		НР второго уровня	%	3,6		8,99	494	
		Накладные расходы	%	--		8,99	494	
		Сметная прибыль	%	8		20,69	1138	
74	11-170101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	комплект	15,0000		3833,59	57504	60,4 17944
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,243	33,638	867,01	29164	
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04375	0,65625	830,21	545	
		Итого оплата труда:				1980,59	29709	
74. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,375	12,38	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
74. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,24375	1434,32	350	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	0,24375	767,94	187	
74. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	0,4125	1812,38	748	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,4125	867,01	358	
		Итого эксплуатация машин:				73,46	1102	
74. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,0054	205870,68	1112	
74. 7	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	3	339,66	1019	
74. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	6	110,23	661	
74. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,45	304,80	137	
74.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,3	355,06	107	
74.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,6	247,06	148	
		Итого материалов:				212,27	3184	
		Итого прямые затраты:				2229,99	33450	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3426,27	51394	
		НР второго уровня	%	3,6		123,35	1850	
		Накладные расходы	%	--		1319,62	19794	
		Сметная прибыль	%	8		283,97	4260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75	23-030102-0908 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**15,0000**		**7654,65**	**114820**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6841,35**	**102620**	
		НР второго уровня	%	3,6		246,29	3694	
		Накладные расходы	%	--		246,29	3694	
		Сметная прибыль	%	8		567,01	8505	
76	23-030102-1302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**15,0000**		**1233,49**	**18502**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1102,43**	**16536**	
		НР второго уровня	%	3,6		39,69	595	
		Накладные расходы	%	--		39,69	595	
		Сметная прибыль	%	8		91,37	1371	
77	11-170101-0110 РСНБ РК 2015	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**1,0000**		**2242,21**	**2242**	**60,4 / 650**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,138	1,138	867,01	987	
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10625	0,10625	840,20	89	
		Итого оплата труда:				**1076,36**	**1076**	
77. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,02875	1434,32	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	0,02875	767,94	22	
77. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0775	0,0775	1812,38	140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0775	0,0775	867,01	67	
		Итого эксплуатация машин:				**181,70**	**182**	
77. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	161313,47	32	
77. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00001	381819,66	4	
77. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,06	304,80	18	
77. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00007	1009618,27	71	
77. 9	21-130812-1039	Электроды d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000003	195385,08	1	
77.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,07	355,06	25	
77.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,14	247,06	35	
		Итого материалов:				**185,07**	**185**	
		Итого прямые затраты:				**1353,86**	**1354**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2003,98	2004	
		НР второго уровня	%	3,6		72,14	72	
		Накладные расходы	%	--		722,27	722	
		Сметная прибыль	%	8		166,09	166	
78	**23-030102-0208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**1,0000**		**14176,34**	**14176**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**12670,12**	**12670**	
		НР второго уровня	%	3,6		456,12	456	
		Накладные расходы	%	--		456,12	456	
		Сметная прибыль	%	8		1050,10	1050	
79	**23-030102-1306 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**1,0000**		**679,84**	**680**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**607,61**	**608**	
		НР второго уровня	%	3,6		21,87	22	
		Накладные расходы	%	--		21,87	22	
		Сметная прибыль	%	8		50,36	50	
80	**11-170301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка** Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**5,0000**		**4682,37**	**23412**	**60,4** **6830**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,553	12,765	857,30	10943	
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08875	0,44375	822,36	365	
		Итого оплата труда:				**2261,67**	**11308**	
80. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,125	12,38	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	--	--	–	
80. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	0,2	1434,32	287	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,2	767,94	154	
80. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	0,24375	1812,38	442	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04875	0,24375	867,01	211	
		Итого эксплуатация машин:				**146,04**	**730**	
80. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	2	339,66	679	
80. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,0004	1120908,60	448	
80. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	2	110,23	220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
80. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,02	304,80	6	
80.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0005	1009618,27	505	
80.11	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,4	1191,36	477	
80.12	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,1	355,06	36	
80.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,2	247,06	49	
		Итого материалов:				**484,10**	**2421**	
		Итого прямые затраты:				**2818,82**	**14094**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4184,87	20924	
		НР второго уровня	%	3,6		150,66	753	
		Накладные расходы	%	--		1516,70	7584	
		Сметная прибыль	%	8		346,84	1734	
81	**23-030102-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**5,0000**		**13782,87**	**68914**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**12318,45**	**61592**	
		НР второго уровня	%	3,6		443,46	2217	
		Накладные расходы	%	--		443,46	2217	
		Сметная прибыль	%	8		1020,95	5105	
82	**11-160501-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопрово**	**20,0000**		**1081,00**	**21620**	**60,4** **7254**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,6716	13,432	893,56	12002	
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,0075	965,65	7	
		Итого оплата труда:				**600,48**	**12010**	
82. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,0025	3638,50	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0025	867,01	2	
82. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000125	0,0025	3189,12	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0025	1162,92	3	
82. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0025	1812,38	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0025	867,01	2	
		Итого эксплуатация машин:				**1,08**	**22**	
82. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00024	179507,72	43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,078	27,67	2	
		Итого материалов:				**2,26**	**45**	
		Итого прямые затраты:				**603,46**	**12069**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				966,15	19323	
		НР второго уровня	%	3,6		34,78	696	
		Накладные расходы	%	--		397,47	7949	
		Сметная прибыль	%	8		80,07	1601	
83	**23-010801-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**19,9600**		**328,12**	**6549**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**293,26**	**5853**	
		НР второго уровня	%	3,6		10,56	211	
		Накладные расходы	%	--		10,56	211	
		Сметная прибыль	%	8		24,31	485	
84	**11-160501-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопрово**	**65,0000**		**1042,07**	**67735**	**60,4** **22625**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,644	41,86	893,56	37404	
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000875	0,056875	951,56	54	
		Итого оплата труда:				**576,29**	**37459**	
84. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,024375	3638,50	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,024375	867,01	21	
84. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,01625	3189,12	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,01625	1162,92	19	
84. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,01625	1812,38	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,01625	867,01	14	
		Итого эксплуатация машин:				**2,61**	**170**	
84. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,001729	179507,72	310	
84. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	1,02	27,67	28	
		Итого материалов:				**5,21**	**339**	
		Итого прямые затраты:				**583,28**	**37913**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				931,35	60538	
		НР второго уровня	%	3,6		33,53	2179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		381,61	24804	
		Сметная прибыль	%	8		77,19	5017	
85	**23-010801-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**64,8700**		**889,16**	**57680**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**794,69**	**51552**	
		НР второго уровня	%	3,6		28,61	1856	
		Накладные расходы	%	--		28,61	1856	
		Сметная прибыль	%	8		65,86	4273	
86	**11-160501-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопрово**	**7,0000**		**1042,07**	**7295**	**60,4 / 2437**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,644	4,508	893,56	4028	
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000875	0,006125	951,56	6	
		Итого оплата труда:				**576,29**	**4034**	
86. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,002625	3638,50	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,002625	867,01	2	
86. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,00175	3189,12	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00175	1162,92	2	
86. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00175	1812,38	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00175	867,01	2	
		Итого эксплуатация машин:				**2,61**	**18**	
86. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000186	179507,72	33	
86. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	0,1099	27,67	3	
		Итого материалов:				**5,21**	**36**	
		Итого прямые затраты:				**583,28**	**4083**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				931,35	6519	
		НР второго уровня	%	3,6		33,53	235	
		Накладные расходы	%	--		381,61	2671	
		Сметная прибыль	%	8		77,19	540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	**23-010801-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**6,9860**		**389,16**	**6212**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**794,69**	**5552**	
		НР второго уровня	%	3,6		28,61	200	
		Накладные расходы	%	--		28,61	200	
		Сметная прибыль	%	8		65,86	460	
88	**11-160401-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**7,0000**		**18071,33**	**126499**	**60,4 9911**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,656	18,596	857,30	15942	
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07525	0,52675	885,20	466	
		Итого оплата труда:				**2344,03**	**16408**	
88. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02025	0,14175	3638,50	516	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02025	0,14175	867,01	123	
88. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004625	0,032375	3189,12	103	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004625	0,032375	1162,92	38	
88. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,510375	3,573	187,20	669	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
88. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,050375	0,352625	1812,38	639	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050375	0,352625	867,01	306	
		Итого эксплуатация машин:				**275,27**	**1927**	
88. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,00308	16982,73	52	
88. 8	21-130812-1039	Электроды d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000483	195385,08	94	
88. 9	23-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	6,51	13077,24	85133	
		Итого материалов:				**12182,79**	**85280**	
		Итого прямые затраты:				**14735,47**	**103148**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16151,27	113059	
		НР второго уровня	%	3,6		581,45	4070	
		Накладные расходы	%	--		1997,24	13981	
		Сметная прибыль	%	8		1338,62	9370	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	**23-020601-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	**шт.**	**3,0000**		**148,11**	**444**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**132,37**	**397**	
		НР второго уровня	%	3,6		4,77	14	
		Накладные расходы	%	--		4,77	14	
		Сметная прибыль	%	8		10,97	33	
90	**23-020601-0504 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	**шт.**	**4,0000**		**429,26**	**1717**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**383,65**	**1535**	
		НР второго уровня	%	3,6		13,81	55	
		Накладные расходы	%	--		13,81	55	
		Сметная прибыль	%	8		31,80	127	
91	**23-020601-0506 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**шт.**	**4,0000**		**498,38**	**1994**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**445,43**	**1782**	
		НР второго уровня	%	3,6		16,04	64	
		Накладные расходы	%	--		16,04	64	
		Сметная прибыль	%	8		36,92	148	
92	**23-020601-0406 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**шт.**	**6,0000**		**393,43**	**2361**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**351,63**	**2110**	
		НР второго уровня	%	3,6		12,66	76	
		Накладные расходы	%	--		12,66	76	
		Сметная прибыль	%	8		29,14	175	
93	**23-020401-1120 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переходник полипропиленовый PP-Rприварной DN 100x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**12,0000**		**1342,48**	**16110**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1199,84**	**14398**	
		НР второго уровня	%	3,6		43,19	518	
		Накладные расходы	%	--		43,19	518	
		Сметная прибыль	%	8		99,44	1193	
94	**23-020601-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**14,0000**		**79,66**	**1115**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**71,20**	**997**	
		НР второго уровня	%	3,6		2,56	36	
		Накладные расходы	%	--		2,56	36	
		Сметная прибыль	%	8		5,90	83	
95	**23-020601-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**5,0000**		**283,64**	**1418**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**253,50**	**1268**	
		НР второго уровня	%	3,6		9,13	46	
		Накладные расходы	%	--		9,13	46	
		Сметная прибыль	%	8		21,01	105	
96	**23-020601-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**6,0000**		**82,20**	**493**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**73,47**	**441**	
		НР второго уровня	%	3,6		2,64	16	
		Накладные расходы	%	--		2,64	16	
		Сметная прибыль	%	8		6,09	37	
97	**23-020601-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**4,0000**		**242,88**	**972**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**217,07**	**868**	
		НР второго уровня	%	3,6		7,81	31	
		Накладные расходы	%	--		7,81	31	
		Сметная прибыль	%	8		17,99	72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	**23-020601-0803 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**3,0000**		**801,72**	**2405**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**716,54**	**2150**	
		НР второго уровня	%	3,6		25,80	77	
		Накладные расходы	%	--		25,80	77	
		Сметная прибыль	%	8		59,39	178	
99	**23-020601-0901 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**1,0000**		**47,93**	**48**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**42,84**	**43**	
		НР второго уровня	%	3,6		1,54	2	
		Накладные расходы	%	--		1,54	2	
		Сметная прибыль	%	8		3,55	4	
100	**23-020601-0903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**2,0000**		**131,02**	**262**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**117,10**	**234**	
		НР второго уровня	%	3,6		4,22	8	
		Накладные расходы	%	--		4,22	8	
		Сметная прибыль	%	8		9,71	19	
101	**23-020403-2601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**17,0000**		**101,61**	**1727**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**90,81**	**1544**	
		НР второго уровня	%	3,6		3,27	56	
		Накладные расходы	%	--		3,27	56	
		Сметная прибыль	%	8		7,53	128	
102	**23-020403-2602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**8,0000**		**149,59**	**1197**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**133,70**	**1070**	
		НР второго уровня	%	3,6		4,81	39	
		Накладные расходы	%	--		4,81	39	
		Сметная прибыль	%	8		11,08	89	
103	**23-020301-0108 РСНБ РК 2015 прим в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта противопожарная Огнеза**	**шт.**	**12,0000**		**2028,84**	**24346**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1813,28**	**21759**	
		НР второго уровня	%	3,6		65,28	783	
		Накладные расходы	%	--		65,28	783	
		Сметная прибыль	%	8		150,28	1803	
104	**11-170101-0111 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**1,0000**		**4698,30**	**4698**	**60,4** **285**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,529	0,529	867,01	459	
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01625	0,01625	844,15	14	
		Итого оплата труда:				**472,37**	**472**	
104. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00375	0,00375	1434,32	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00375	0,00375	767,94	3	
104. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1812,38	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125	867,01	11	
		Итого эксплуатация машин:				**28,03**	**28**	
104. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	161313,47	32	
104. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00007	1009618,27	71	
104. 7	23-030102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	1	3324,18	3324	
		Итого материалов:				**3427,12**	**3427**	
		Итого прямые затраты:				**3913,80**	**3914**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4199,11	4199	
		НР второго уровня	%	3,6		151,17	151	
		Накладные расходы	%	--		436,48	436	
		Сметная прибыль	%	8		348,02	348	
		ПРОЧИСТКА В ЛЮЧКЕ						
105	**11-160401-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов	**м трубопрово**	**0,3000**		**1472,81**	**442**	**60,4** **136**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества						
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,83375	0,250125	879,96	220	
105. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022125	0,006637	883,72	6	
		Итого оплата труда:				**753,22**	**226**	
105. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,003375	0,001013	3638,50	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,001013	867,01	1	
105. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00125	0,000375	3189,12	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,000375	1162,92	0	
105. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,00525	1812,38	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,00525	867,01	5	
105. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4365	0,13095	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**55,43**	**17**	
105. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000063	16982,73	1	
105. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0015	510,66	1	
105. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,00183	4812,72	9	
105.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,00201	235,46	0	
105.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,03297	320,63	11	
		Итого материалов:				**72,29**	**22**	
		Итого прямые затраты:				**861,38**	**258**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1316,33	395	
		НР второго уровня	%	3,6		47,39	14	
		Накладные расходы	%	--		502,33	151	
		Сметная прибыль	%	8		109,10	33	
106	**23-010201-0193 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,3000**		**3117,04**	**935**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**2785,86**	**836**	
		НР второго уровня	%	3,6		100,29	30	
		Накладные расходы	%	--		100,29	30	
		Сметная прибыль	%	8		230,89	69	
107	**11-160401-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**1,1820**		**17260,87**	**20402**	**60,4** **1427**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,277	2,691	857,30	2307	
107. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05275	0,062351	888,75	55	
		Итого оплата труда:				**1998,95**	**2363**	
107. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01575	0,018617	3638,50	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01575	0,018617	867,01	16	
107. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003875	0,00458	3189,12	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003875	0,00458	1162,92	5	
107. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,430625	0,508999	187,20	95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
107. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,033125	0,039154	1812,38	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033125	0,039154	867,01	34	
		Итого эксплуатация машин:				**210,31**	**249**	
107. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00036	0,000426	16982,73	7	
107. 8	21-130812-1039	Электроды d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	0,00006	195385,08	12	
107. 9	23-010201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	1,099	10946,65	12033	
107.10	23-020101-0269	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,11	0,13002	14913,31	1939	
107.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6869	0,811916	320,63	260	
		Итого материалов:				**12057,17**	**14252**	
		Итого прямые затраты:				**14219,55**	**16808**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15426,92	18235	
		НР второго уровня	%	3,6		555,37	656	
		Накладные расходы	%	--		1762,74	2084	
		Сметная прибыль	%	8		1278,58	1511	
108	**11-160401-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопрово**	**0,1500**		**20695,38**	**3104**	**60,4 / 212**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,656	0,398475	857,30	342	
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07525	0,011287	885,20	10	
		Итого оплата труда:				**2344,03**	**352**	
108. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02025	0,003038	3638,50	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02025	0,003038	867,01	3	
108. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004625	0,000694	3189,12	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004625	0,000694	1162,92	1	
108. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,510375	0,076556	187,20	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,050375	0,007556	1812,38	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050375	0,007556	867,01	7	
		Итого эксплуатация машин:				**275,27**	**41**	
108. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,000066	16982,73	1	
108. 8	21-130812-1039	Электроды d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,00001	195385,08	2	
108. 9	23-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	0,1395	13077,24	1824	
108.10	23-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,09	0,0135	22534,58	304	
108.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	0,148365	320,63	48	
		Итого материалов:				**14528,03**	**2179**	
		Итого прямые затраты:				**17080,72**	**2562**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				18496,52	2774	
		НР второго уровня	%	3,6		665,87	100	
		Накладные расходы	%	--		2081,67	312	
		Сметная прибыль	%	8		1532,99	230	
109	**21-050101-0402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,0009**		**199610,88**	**187**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**178402,40**	**168**	
		НР второго уровня	%	3,6		6422,49	6	
		Накладные расходы	%	--		6422,49	6	
		Сметная прибыль	%	8		14785,99	14	
110	**21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0224**		**220360,71**	**4937**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**196947,58**	**4412**	
		НР второго уровня	%	3,6		7090,11	159	
		Накладные расходы	%	--		7090,11	159	
		Сметная прибыль	%	8		16323,02	366	
111	**21-050301-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0010**		**--**	**--**	
112	**11-150403-1003 РСНБ РК 2015**	**Окраска масляная, количество окрасок 2/лючка/**	**м2 окрашивае**	**2,7968**		**683,08**	**1910**	**54,8** / **519**
		Состав работ:						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,42435	1,187	797,73	947	
112. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,001398	842,26	1	
		Итого оплата труда:				**338,94**	**948**	
112. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,00035	1434,32	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00035	767,94	0	
112. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,001049	1812,38	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,001049	867,01	1	
		Итого эксплуатация машин:				**0,86**	**2**	
112. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,00839	84,66	1	
112. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,075513	381,70	29	
112. 7	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,688006	304,18	209	
		Итого материалов:				**85,39**	**239**	
		Итого прямые затраты:				**424,76**	**1188**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				610,50	1707	
		НР второго уровня	%	3,6		21,98	61	
		Накладные расходы	%	--		207,72	581	
		Сметная прибыль	%	8		50,60	142	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1497630**	**275264**
		В том числе:						
Стоимость оборудования -			Тенге				**47084**	
Накладные расходы -			Тенге				**1695**	
Сметная прибыль -			Тенге				**3902**	
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**52681**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**833926**	
Материалы -			Тенге				**13679**	
Всего заработная плата -			Тенге				**19242**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**798789**	
		Накладные расходы -	Тенге				**41040**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**10636**	**10636**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**30404**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**69997**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**944964**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**22**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**19242**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**616620**	
Материалы -			Тенге				**138348**	
Всего заработная плата -			Тенге				**438131**	
Сдача и испытание -			Тенге				**53**	
		Накладные расходы -	Тенге				**296356**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**264631**	**264631**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**31725**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль -	Тенге				73038	
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -	Тенге				986014	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				499	
		Сметная заработная плата -	Тенге				43813	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1983659	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				52	
		Сметная заработная плата -	Тенге				45737	
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция						
113	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка** Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов	**вентилятор**	**2,0000**		**7186,39**	**1437**	**60,4** **4689**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	8,815	867,01	764	
113. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,065625	0,13125	926,19	12	
		Итого оплата труда:				**3882,02**	**776**	
113. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,02625	3189,12	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625	1162,92	3	
113. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,194	2,389	65,54	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
113. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,105	1812,38	190	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,105	867,01	9	
		Итого эксплуатация машин:				**215,29**	**43**	
113. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00004	381819,66	1	
113. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	424,32	68	
		Итого материалов:				**41,58**	**8**	
		Итого прямые затраты:				**4078,11**	**8156**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6422,85	12846	
		НР второго уровня	%	3,6		231,22	46	
		Накладные расходы	%	--		2575,96	515	
		Сметная прибыль	%	8		532,33	106	
114	23-050401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-8**	**комплект**	**2,0000**		**27262,75**	**54526**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**24366,11**	**4873**	
		НР второго уровня	%	3,6		877,18	175	
		Накладные расходы	%	--		877,18	175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		2019,46	4039	
115	13-080301-0120 РСНБ РК 2015	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до** Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки	**шт.**	**2,0000**		**2325,74**	**4651**	**42,8** **765**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1	2	893,56	1787	
		Итого оплата труда:				**893,56**	**1787**	
115. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,18	187,20	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
115. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,22	28,09	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**19,94**	**40**	
115. 4	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,02	17005,18	340	
115. 5	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00062	521422,74	323	
115. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	1,6	289,47	463	
115. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,008	621,01	5	
115. 8	21-130812-1036	Электроды d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00016	222237,50	36	
115. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	2673,52	166	
115.10	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233	
		Итого материалов:				**782,59**	**1565**	
		Итого прямые затраты:				**1696,19**	**3392**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2078,54	4157	
		НР второго уровня	%	3,6		74,83	150	
		Накладные расходы	%	--		457,27	915	
		Сметная прибыль	%	8		172,28	345	
116	11-201001-0102 РСНБ РК 2015	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка глушителей шума с присоединением к воздуховоду 2. Установка и заделка креплений	**глушитель шума**	**2,0000**		**14025,69**	**28051**	**60,4** **1282**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,316	2,632	797,73	2100	
116. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,02625	867,01	23	
		Итого оплата труда:				**1061,33**	**2123**	
116. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,354375	0,70875	65,54	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
116. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,02625	1812,38	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625	867,01	23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**47,01**	**94**	
116. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	381819,56	46	
116. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,38	424,32	16	
116. 7	23-050201-0102	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК-1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	2	10693,03	21386	
		Итого материалов:				**10797,46**	**21594**	
		Итого прямые затраты:				**11894,43**	**23789**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12535,47	2507	
		НР второго уровня	%	3,6		451,28	903	
		Накладные расходы	%	--		1092,32	2183	
		Сметная прибыль	%	8		1038,04	2076	
117	**11-200701-0101 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами** Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	**зонт**	**2,0000**		**2831,18**	**5662**	**60,4** **448**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,4347	0,8694	827,51	719	
117. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,02625	867,01	23	
		Итого оплата труда:				**371,10**	**742**	
117. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,118125	0,23625	65,54	15	
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
117. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,065625	0,13125	187,20	25	
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
117. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,02625	1812,38	48	
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625	867,01	23	
		Итого эксплуатация машин:				**43,31**	**86**	
117. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00036	381819,56	137	
117. 7	21-130812-1039	Электроды d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00008	195385,08	16	
117. 8	23-050301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2	1826,15	3652	
		Итого материалов:				**1902,59**	**3805**	
		Итого прямые затраты:				**2306,23**	**4612**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2530,37	506	
		НР второго уровня	%	3,6		91,09	182	
		Накладные расходы	%	--		315,24	630	
		Сметная прибыль	%	8		209,72	419	
118	**11-200901-0101 РСНБ РК 2015**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка узлов с креплением к железобетонному стакану и присоединением к воздуховоду 2. Соединение узлов с конденсатоотводом	**узел**	**1,0000**		**4472,30**	**4472**	**60,4** **1446**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,115	3,115	767,04	2392	
118. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002625	0,002625	867,01	2	
		Итого оплата труда:				**2394,58**	**2395**	
118. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,045937	0,045937	74,35	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
118. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002625	0,002625	1812,38	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002625	0,002625	867,01	2	
		Итого эксплуатация машин:				**8,20**	**8**	
118. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,56	69	
118. 6	21-130803-0901	Очесы льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000001	304,80	0	
118. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	424,32	8	
118. 8	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,001	381,70	0	
118. 9	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,001	408,22	0	
		Итого материалов:				**150,14**	**150**	
		Итого прямые затраты:				**2550,74**	**255**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3997,12	399	
		НР второго уровня	%	3,6		143,90	14	
		Накладные расходы	%	--		1590,28	1590	
		Сметная прибыль	%	8		331,28	33	
119	**23-050310-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Узлы прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм**	**шт.**	**1,0000**		**18819,89**	**18820**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**16820,29**	**16820**	
		НР второго уровня	%	3,6		605,53	606	
		Накладные расходы	%	--		605,53	606	
		Сметная прибыль	%	8		1394,07	139	
120	**11-200401-0101 РСНБ РК 2015**	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка клапанов с выверкой и закреплением 2. Проверка действия клапанов	**клапан**	**2,0000**		**2042,57**	**4084**	**60,4 1212**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,244	2,487	797,73	1984	
120. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013125	0,02625	867,01	23	
		Итого оплата труда:				**1003,54**	**2007**	
120. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,34125	0,6825	65,54	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
120. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,02625	1812,38	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625	867,01	23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**46,15**	92	
120. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0004	381819,56	153	
120. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,492	424,32	209	
		Итого материалов:				**180,75**	**36**	
		Итого прямые затраты:				**1219,06**	**2438**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1825,19	3650	
		НР второго уровня	%	3,6		65,71	13	
		Накладные расходы	%	--		671,34	134	
		Сметная прибыль	%	8		151,27	303	
121	**23-050302-0402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Клапаны обратные из листовой и сортовой стали д 160мм**	**шт.**	**2,0000**		**11606,18**	**23212**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**10373,03**	**20746**	
		НР второго уровня	%	3,6		373,43	747	
		Накладные расходы	%	--		373,43	747	
		Сметная прибыль	%	8		859,72	1719	
122	**11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхност**	**1,1287**		**5283,77**	**5964**	**60,4 / 1010**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	2,099	788,02	1654	
122. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017063	0,019259	985,37	19	
		Итого оплата труда:				**1482,18**	**1673**	
122. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,007704	3189,12	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,007704	1162,92	9	
122. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,005778	74,35	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
122. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,026518	187,20	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
122. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010237	0,011555	1812,38	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010237	0,011555	867,01	10	
		Итого эксплуатация машин:				**45,10**	**5**	
122. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,056549	322,32	18	
122. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000169	381819,56	65	
122. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00001	1275755,78	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
122.10	21-130812-1039	Электроды d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000005	195385,08		
122.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,00298	424,32	38	
122.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,129	2197,08	2480	
		Итого материалов:				**2316,58**	**2615**	
		Итого прямые затраты:				**3827,14**	**4320**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4722,38	5330	
		НР второго уровня	%	3,6		170,01	192	
		Накладные расходы	%	--		1065,24	1202	
		Сметная прибыль	%	8		391,39	442	
123	**123-020101-0215ПРИМ**	**Отводы для вентиляции**	**шт.**	**42,0000**		**1907,58**	**80118**	
		Итого прямые затраты:				**1704,90**	**71600**	
		НР второго уровня	%	3,6		61,38	2578	
		Накладные расходы	%	--		61,38	2578	
		Сметная прибыль	%	8		141,30	5933	
124	**23-050306-1805 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 150 мм**	**шт.**	**1,0000**		**2299,22**	**2299**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2054,93**	**2055**	
		НР второго уровня	%	3,6		73,98	74	
		Накладные расходы	%	--		73,98	74	
		Сметная прибыль	%	8		170,31	170	
125	**23-050306-1807 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 200 мм**	**шт.**	**29,0000**		**2489,87**	**72206**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2225,92**	**64534**	
		НР второго уровня	%	3,6		80,11	2323	
		Накладные расходы	%	--		80,11	2323	
		Сметная прибыль	%	8		184,43	5349	
126	**23-050306-1828 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**33,0000**		**2548,74**	**84089**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2277,40**	**75154**	
		НР второго уровня	%	3,6		81,99	2706	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		81,09	2706	
		Сметная прибыль	%	8		188,75	6229	
127	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхност**	**4,5216**		**5232,42**	**23659**	**60,4** **4048**
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	8,408	788,02	6626	
127.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017062	0,07715	985,37	76	
		Итого оплата труда:				**1482,18**	**6702**	
127.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,03086	3189,12	98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,03086	1162,92	36	
127.4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,023145	74,35	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
127.5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,106229	187,20	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
127.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,04629	1812,38	84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,04629	867,01	40	
		Итого эксплуатация машин:				**45,10**	**204**	
127.7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,226532	322,32	73	
127.8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 17359.0-87	т	0,00015	0,000678	381819,56	259	
127.9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00004	1275755,78	5	
127.10	21-130812-1039	Электроды d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,00002	195385,08	4	
127.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,361728	424,32	153	
127.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	4,522	2151,18	9727	
		Итого материалов:				**2270,78**	**10268**	
		Итого прямые затраты:				**3781,24**	**17097**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4676,48	21143	
		НР второго уровня	%	3,6		168,35	76	
		Накладные расходы	%	--		1063,59	4809	
		Сметная прибыль	%	8		387,59	1753	
128	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска	**м2 поверхност**	**89,0000**		**5283,77**	**470256**	**60,4** **79676**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		4. Установка блоков в проектное положение						
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок						
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	165,5	788,02	13041	
128. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017062	1,519	985,37	1496	
		Итого оплата труда:				**1482,18**	**13191**	
128. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,607425	3189,12	193	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,607425	1162,92	706	
128. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,455569	74,35	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
128. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	2,091	187,20	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
128. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,911137	1812,38	165	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,911137	867,01	790	
		Итого эксплуатация машин:				**45,10**	**401**	
128. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	4,459	322,32	143	
128. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 19759.0-87	т	0,00015	0,01335	381819,56	509	
128. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000792	1275755,78	101	
128.10	21-130812-1039	Электроды d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000401	195385,08	78	
128.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	7,12	424,32	302	
128.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	89	2197,08	195540	
		Итого материалов:				**2316,58**	**206185**	
		Итого прямые затраты:				**3827,14**	**340610**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				4722,38	420292	
		НР второго уровня	%	3,6		170,01	15130	
		Накладные расходы	%	--		1065,24	94806	
		Сметная прибыль	%	8		391,39	34834	
129	**11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхност**	**34,9000**		**5049,10**	**176214**	**60,4 28560**
		Состав работ:						
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки						
		2. Установка и заделка креплений						
		3. Подъем блоков и временная их подвеска						
		4. Установка блоков в проектное положение						
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок						
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,703	59,42	788,02	4682	
129. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013387	0,457224	985,05	46	
		Итого оплата труда:				**1354,36**	**47285**	
129. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,137806	3189,12	590	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,137806	1162,92	213	
129. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,178644	74,35	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
129. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021263	0,742061	187,20	139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
129. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,279418	1812,38	506	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,279418	867,91	242	
		Итого эксплуатация машин:				**36,04**	**1258**	
129. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,748	322,32	564	
129. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,005235	381819,56	1999	
129. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000311	1275755,78	396	
129.10	21-130812-1039	Электроды d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000143	195385,08	28	
129.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,792	424,32	1183	
129.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	34,9	2197,08	76678	
		Итого материалов:				**2316,50**	**80849**	
		Итого прямые затраты:				**3694,30**	**12893**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4512,54	15749	
		НР второго уровня	%	3,6		162,45	5670	
		Накладные расходы	%	--		980,79	34230	
		Сметная прибыль	%	8		374,01	13053	
130	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**41,4000**		**571,77**	**23671**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511,02**	**21156**	
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	762	
		Накладные расходы	%	--		18,40	762	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	1753	
131	**11-260101-1801 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex** Состав работ: 1. Резка рулонной изоляции по заданному размеру 2. Промазка швов и поверхности пластин клеевым составом 3. Установка изделий на изолируемую поверхность с подгонкой и вырезами по месту 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м2 изолируемо**	**3,0000**		**1770,89**	**5313**	**55,3 951**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,6	1,8	893,56	1608	
131. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,129	867,01	112	
		Итого оплата труда:				**573,42**	**1720**	
131. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	0,129	1812,38	234	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	0,129	867,01	112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**77,03**	**23**	
131. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	0,45	2682,04	120	
131. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	2,6	7,8	90,34	70	
131. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,0171	2293,08	39	
		Итого материалов:				**651,57**	**195**	
		Итого прямые затраты:				**1265,53**	**379**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1582,73	474	
		НР второго уровня	%	3,6		56,98	17	
		Накладные расходы	%	--		374,08	112	
		Сметная прибыль	%	8		131,18	39	
132	**21-110403-2003 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся 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 10 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**3,3000**		**3621,81**	**1195**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**3237,00**	**1068**	
		НР второго уровня	%	3,6		116,53	38	
		Накладные расходы	%	--		116,53	38	
		Сметная прибыль	%	8		268,28	88	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**871186**	**124087**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**339**	
Материалы -			Тенге				**156**	
Всего заработная плата -			Тенге				**178**	
Накладные расходы -			Тенге				**91**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**76**	**76**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**150**	
Сметная прибыль -			Тенге				**34**	
ВСЕГО Стоимость монтажных работ -			Тенге				**465**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				2	
Сметная заработная плата -			Тенге				**178**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**26367**	
Материалы -			Тенге				**195**	
Всего заработная плата -			Тенге				**1720**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**259880**	
Накладные расходы -			Тенге				**1047**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**95**	**95**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**952**	
Сметная прибыль -			Тенге				**219**	
ВСЕГО Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**296088**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				2	