Счет-фактура № 9 от 26 июня 2018 года

Поставщик: ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой»

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 960540001004,
г. Петропавловск, ул. 4-й проезд Кирпичная, 5, свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 48001, № 0005431, от 13 декабря 2012г.

ИИК поставщика: KZ808560000000004276 в ФАО Банк ЦентрКредит в г.Петропавловск,
БИК KCJBKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг) перечислением № 173 от 23.11.2017 г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг) РК, Северо-Казахстанская область,
г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 23

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ, услуг) осуществляется по доверенности Без доверенности

Способ отправления:

Товарно-транспортная накладная № от

Грузоотправитель

Грузополучатель

Получатель: КГУ «Отдел строительства акимата города Петропавловска»

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН 050240007370
Адрес: РК, Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 23

ИИК получателя: KZ21070103KSN4814000 в РГУ «Комитет Казначейства Министерства финансов РК»
БИК KKMFKZ2A

№ п п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. Изм.	Кол-во (объем)	Цена	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						ставка	сумма		ставка	сумма
1	За выполненные работы по объекту: Строительство внешних сетей теплоснабжения к торгово-развлекательному центру ТОО «North river», по адресу: ул. М. Жумабаева 91, г. Петропавловск в рамках Единой программы поддержки и развития бизнеса «Дорожная карта бизнеса 2020»	тенге			18 535 287,40	12	2 224 234,49	20 759 521,89		
Всего по счету					18 535 287,40		2 224 234,49	20 759 521,89		

Руководитель организации Дзюбенко Е. Б.

(ФИО, подпись)

М.П.

Выдал (ответственное лицо поставщика)

(должность)

Главный бухгалтер организации Дмитрюк Н.А.

(ФИО, подпись)

(ФИО, подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) – покупателю, копия (второй экземпляр) - поставщику

Акт приемки выполненных работ №4

по программе 467.026 "Развитие индустриальной инфраструктуры в рамках Единой программыподдержки и развития бизнеса "Дорожная карта бизнеса 2020" "Строительство внешних сетей теплоснабжения к торгово-развлекательному центру ТОО "North river", по адресу: ул. М. Жумабаева 91 г. Петропавловске СКО в рамках Единой программы поддержки и развития бизнеса Дорожная карта бизнеса 2020"

г. Петропавловск **26 июня 2018 года**

"Заказчик" КГУ "Отдел строительства акимата города Петропавловска" в лице руководителя отдела Сабралина С. А. и "Подрядчик" ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой" в лице директора Дзюбенко Е. Б. составили настоящий акт приемки выполненных работ согласно договора №173 от 23 ноября 2017 года, за период с 23 ноября 2017 года по 26 июня 2018 года по строительству внешних сетей теплоснабжения к торгово-развлекательному центру ТОО "North river", по адресу: ул. М. Жумабаева 91 г. Петропавловске СКО в рамках Единой программы поддержки и развития бизнеса Дорожная карта бизнеса 2020"

1	Объем выполненных работ с начала действия договора, в том числе:	77 252 232,29	тенге
2	Объем выполненных работ за период с 29 мая 2018 года по 26 июня 2018 года	20 759 521,89	тенге
	по подпрограмме 015 "За счет средств местного бюджета"	20 759 521,89	тенге
3	Сумма перечисленная с начала действия договора в текущем году в том числе:	30 332 959	тенге
	по подпрограмме 015 "За счет средств местного бюджета"	30 332 959	тенге
4	Сумма, удержанная с "Подрядчика" согласно условий договора с начала текущего года	3 324 987	тенге
	5%- до завершения работ	3 324 987	тенге
	по подпрограмме 015 "За счет средств местного бюджета"	3 324 987	тенге

Сумма, требуемая к перечислению

по программе 467.026.015.431 "Развитие индустриальной инфраструктуры в рамках Единой программыподдержки и развития бизнеса "Дорожная карта бизнеса 2020". За счет средств местного бюджета

20 759 521,89	тенге-		тенге -	1 037 976	тенге =	19 721 545,80	тенге

Девятнадцать миллионов семьсот двадцать одна тысяча пятьсот сорок пять тенге 80 тиын

Заказчик **Сабралин С. А.**

Подрядчик **Дзюбенко Е. Б.**

Петропавловск-спецкоммун-строй

Заказчик: КГУ «Отдел строительства акимата города Петропавловска»
Подрядчик: ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой"
Наименование строительства и его адрес: Строительство внешних сетей теплоснабжения к торгово-развлекательному центру ТОО "North river", по адресу: ул. М. Жумабаева 91, г. Петропавловск СКО в рамках Единой программы поддержки и развития бизнеса "Дорожная карта бизнеса 2020"

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных работ и затрат за июнь 2018 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		173	23.11.2017				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	Из графы 1						
			СМР (в сметных текущих ценах 2017г)	Из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных текущих ценах 2017г)	Дополнительные затраты		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке	68 975 207,41	18 535 287,40	68 779 172	18 482 608					
с НДС 12 %	77 252 232,29	20 759 521,89							
Всего к оплате:		20 759 521,89							2 224 234,49

Заказчик: Подрядчик:

Заказчик: КГУ «Отдел строительства акимата города Петропавловска»
Подрядчик: ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой»
Наименование строительства и его адрес:
Строительство внешних сетей теплоснабжения к торгово-развлекательному центру ТОО «North river», по адресу: ул. М. Жумабаева 91, г. Петропавловск СКО в рамках Единой программы поддержки и развития бизнеса «Дорожная карта бизнеса 2020»

АКТ ПРИЁМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за июнь 2018 года

Составлен(а) в текущих ценах 2017 г.

№ 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
		ОТДЕЛ 1. ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 6-1						
		КОЭФФИЦИЕНТ 1,15 К НОРМАМА ЗАТРАТ ТРУДА, ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИК, ЗАРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНУ. СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕНЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДОВ. СН РК 8.02-05-2002 ПРИЛ .4 П. 7						
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
1	12-180101-1204 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	м3 конструкции		108,658	5207,85	565874	59,1% / 160874
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	2,799	304,082	741,88	225592	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4268	46,375	1005,14	46614	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2505,16	272206	
1. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,02461	2,674	6201,45	16583	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02461	2,674	1152,61	3082,08
1. 4	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	маш.-ч	0,451375	49,046	1893,34	92860	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(7 атм), 2,2 м3/мин						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,451375		49,046	859,33	42146,70
1. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,354	147,137	16,8	2472	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
1. 6	32-060101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,014835	1,612	139,84	225	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
1. 7	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,014835	1,612	2505,56	4039	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014835		1,612	859,33	1385,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1069,22	116179	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3145,39	341772	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4625,94	502645	
		НР второго уровня	%	4,24		196,14	21312	
		Накладные расходы	%	-		1676,69	182186	
		Сметная прибыль	%	8		385,77	41917	
2	11-110101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Тротуары брусчатка. демонтаж	м2 тротуара		10	1199,56	11996	60,9% 3815
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,7584	7,584	800,28	6069	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,283	687,46	195	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				626,39	6264	
2. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02264	0,2264	3406,58	771	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02264		0,2264	859,33	194,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				77,12	771	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				684,06	6841	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1065,53	10655	
		НР второго уровня	%	4,24		45,18	452	
		Накладные расходы	%	-		426,65	4266	
		Сметная прибыль	%	8		88,86	889	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	11-270302-0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции		187,986	395,62	74371	60,3% 15101
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,13455	25,294	696,32	17612	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	6,429	1155,88	7431	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133,22	25044	
3. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,01955	3,675	6201,45	22791	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01955	3,675	1152,61	4235,84	
3. 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00529	0,994446	3368,94	3350	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00529	0,994446	859,33	854,56	
3. 5	32-060101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,01449	2,724	139,84	381	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
3. 6	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01449	2,724	2505,56	6825	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01449	2,724	859,33	2340,81	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				177,39	33347	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				271,08	50960	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				351,41	66061	
		НР второго уровня	%	4,24		14,9	2801	
		Накладные расходы	%	-		95,23	17902	
		Сметная прибыль	%	8		29,31	5509	
4	11-270302-0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания песчанные. Разборка	м3 конструкции		115,18	395,62	45567	60,3% 9253
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,13455	15,497	696,32	10791	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	3,939	1155,88	4553	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133,22	15344	
4. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,01955	2,252	6201,45	13964	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01955	2,252	1152,61	2595,68	
4. 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00529	0,609302	3368,94	2053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00529	0,609302		859,33	523,59
4. 5	32-060101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,01449	1,669	139,84	233	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
4. 6	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01449	1,669	2505,56	4182	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01449		1,669	859,33	1434,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				177,39	20432	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				271,08	31223	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				351,41	40476	
		НР второго уровня	%	4,24		14,9	1716	
		Накладные расходы	%	-		95,23	10969	
		Сметная прибыль	%	8		29,31	3375	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	430795	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	430795	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	318858	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	215324	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	189042	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	26282	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	51689	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	697808	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	409	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	318858	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	697808	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	409	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	318858	.

РАЗДЕЛ 2. ПОДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

5	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (мокрого)	м3 грунта		841,9542	163,08	137307	59,1% 23178
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,014547	12,248	696,32	8529	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	21,049	1458,05	30690	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				46,58	39219	
5. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,031625	26,627	3389,71	90257	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031625	26,627	1152,61	30690,55	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				107,2	90257	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				117,33	98786	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				144,86	121964	
		НР второго уровня	%	4,24		6,14	5171	
		Накладные расходы	%	-		33,67	28350	
		Сметная прибыль	%	8		12,08	10171	
6	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Доработка мокрого грунта вручную	м3 грунта		16,84	3275,68	55162	59,1% 18201
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,444	41,157	748,3	30798	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1828,83	30798	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1828,83	30798	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2909,67	48999	
		НР второго уровня	%	4,24		123,37	2078	
		Накладные расходы	%	-		1204,21	20279	
		Сметная прибыль	%	8		242,64	4086	
7	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		8	2729,73	21838	59,1% 7206
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,037	16,293	748,3	12192	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1524,03	12192	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1524,03	12192	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2424,72	19398	
		НР второго уровня	%	4,24		102,81	822	
		Накладные расходы	%	-		1003,51	8028	
		Сметная прибыль	%	8		202,2	1618	
8	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		490,7068	34,85	17103	59,1% 2660
8. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	3,955	1138,05	4501	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9,17	4501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,009269	4,548	2755,29	12532	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009269	4,548	989,61	4500,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,54	12532	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25,54	12532	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				30,96	15192	
		НР второго уровня	%	4,24		1,31	644	
		Накладные расходы	%	-		6,73	3304	
		Сметная прибыль	%	8		2,58	1267	
9	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		490,7068	226,37	111079	59,1% 30639
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,1242	60,946	641,77	39113	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	12,881	988,23	12729	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				105,65	51843	
9. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,030187	14,813	1906,07	28235	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030187	14,813	859,33	12729,26	
9. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,12075	59,253	11,48	680	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,93	28915	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				138,63	68028	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				201,07	98667	
		НР второго уровня	%	4,24		8,53	4183	
		Накладные расходы	%	-		70,96	34822	
		Сметная прибыль	%	8		16,77	8228	
10	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		9,7792	1240,08	12127	59,1% 4001
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	1,018	9,953	680,27	6771	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				692,34	6771	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				692,34	6771	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1101,52	10772	
		НР второго уровня	%	4,24		46,7	457	
		Накладные расходы	%	-		455,88	4458	
		Сметная прибыль	%	8		91,86	898	
11	11-010205-1201 РСНБ РК 2015	-Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта		244,0302	1660,79	405282	59,1% 99091
11. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	209,378	800,78	167666	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				687,07	167666	
11. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,289	802,615	325,07	260906	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч		0,9867	240,7845	696,33	167666,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1069,16	260906	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1069,16	260906	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1475,21	359997	
		НР второго уровня	%	4,24		62,55	15264	
		Накладные расходы	%	-		468,61	114355	
		Сметная прибыль	%	8		123,02	30021	
12	11-010205-1001 РСНБ РК 2015	-Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений		63,894	695	44407	59,1% 8899
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,299	19,104	761,14	14541	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,460037	1124,08	517	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				235,67	15058	
12. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003335	0,213086	3161,68	674	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,003335	0,213086	1152,61	245,61
12. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004945	0,315956	1800,99	569	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,004945	0,315956	859,33	271,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,45	1243	
12. 5	21-060801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т		0,00011	0,007028	322341,25	2266	
12. 6	27-010101-	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22	14,057	888,98	12496	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0105							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				231,03	14762	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				478,06	30545	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				617,35	39445	
		НР второго уровня	%	4,24		26,18	1672	
		Накладные расходы	%	-		165,46	10572	
		Сметная прибыль	%	8		51,48	3289	
13	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (Засыпка труб бесканальной прокладки и в каналах песком)	м3 основания		287,93	3292,54	948020	62,1% 159094
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,173	337,742	729,05	246231	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	10,078	988,23	9959	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				889,76	256190	
13. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04025	11,589	3406,58	39479	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04025		11,589	859,33	9958,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				137,11	39479	
13. 4	21-010401-0101	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	316,723	1254,37	397288	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1379,81	397288	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2372,1	682998	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2924,64	842092	
		НР второго уровня	%	4,24		124	35705	
		Накладные расходы	%	-		676,55	194798	
		Сметная прибыль	%	8		243,89	70224	
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С КАБЕЛЕМ						
15	11-221501-0102 РСНБ РК 2015	-Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2	м короба		0,15	5709,45	856	62,1% 136
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,518	0,2277	761,14	173	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0405	1125,64	46	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1459,33	219	
15. 3	32-040102-0101	-Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,1265	0,018975	3935,62	75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1265	0,018975	1152,61	21,87
15. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,184	0,0276	1800,99	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,184	0,0276	859,33	23,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				829,24	124	
15. 5	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		2,1	0,315	66,3	21	
15. 6	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86		0,0025	0,000375	36962,2	14	
15. 7	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,053	0,00795	26033,63	207	
15. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,28	0,042	196,55	8	
15. 9	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,036	0,0054	14281,97	77	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2180,6	327	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4165,25	625	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5071,5	761	
		НР второго уровня	%	4,24		215,03	32	
		Накладные расходы	%	-		1121,28	168	
		Сметная прибыль	%	8		422,92	63	
17	11-230101-0102 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство (Засыпка ЩЕБНЕМ)	м3 основания		12,15	4487,33	54521	62,1% 6833
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,173	14,252	729,05	10390	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,051	0,61965	988,23	612	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				905,58	11003	
17. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05865	0,712597	3406,58	2428	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,05865	0,712597	859,33	612,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				199,8	2428	
17. 4	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм	м3	1,25	15,188	1894,88	28778	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		СТ РК 1284-2004						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2368,6	28778	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3423,57	41596	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3985,93	48429	
		НР второго уровня	%	4,24		169	2053	
		Накладные расходы	%	-		731,37	8886	
		Сметная прибыль	%	8		332,39	4039	
18	11-080101-0303 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности		150	2463,54	369531	50,8% 13934
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,23115	34,672	761,14	26391	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,05	988,23	1038	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				182,86	27428	
18. 3	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039215	5,882	399,2	2348	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
18. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00805	1,208	1800,99	2175	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00805	1,208	859,33	1038,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,15	4523	
18. 5	21-020401-2801	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	3,75	15406,82	57776	
18. 6	21-100501-1404	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	630	212,16	133661	
18. 7	21-130703-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,036	51147,9	1841	
18. 8	21-130104-9903	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,024	94327,77	2264	
18. 9	21-100402-9901	-Гидроизол	м2	2,2	330	266,22	87853	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1889,29	283394	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2095,38	314308	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2188,27	328241	
		НР второго уровня	%	4,24		92,78	13917	
		Накладные расходы	%	-		185,67	27851	
		Сметная прибыль	%	8		182,48	27373	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		УСТРОЙСТВО КАНАЛА КЛ150Х90-8						
19	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		10,665	6062,7	64659	50,8% 6817
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,9775	10,425	729,05	7600	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	5,759	1010,43	5819	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1258,28	13420	
19. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	5,642	1906,07	10754	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,529	5,642	859,33	4848,34
19. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	11,284	11,48	130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
19. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,98118	3419,15	3355	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,092	0,98118	989,61	970,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1335,02	14238	
19. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	12,265	2342,53	28731	
19. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,6	30	48	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2698,41	28779	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4746,07	50617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5385,28	57434	
		НР второго уровня	%	4,24		228,34	2435	
		Накладные расходы	%	-		867,54	9252	
		Сметная прибыль	%	8		449,09	4790	
20	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		32,176	11405,67	366989	62,1% 75359
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	3,829	123,218	820,18	101061	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	17,834	1137,71	20290	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3771,47	121351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03634	1,169	3161,68	3697	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03634	1,169	1152,61	1347,40	
20. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,5405	17,391	2894,11	50332	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5405	17,391	989,61	17210,31	
20. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,60536	19,478	638,35	12434	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0060536	0,19478	1153,00	224,58	
20. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05451	1,754	1800,99	3159	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05451	1,754	1153,00	1507,26	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2163,77	69621	
20. 7	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,083658	26033,63	2178	
20. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	16,088	196,55	3162	
20. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,054699	161883,18	8855	
20.10	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	1,094	60098,4	65747	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2484,51	79942	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7789,15	250624	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10131,24	325983	
		НР второго уровня	%	4,24		429,56	13822	
		Накладные расходы	%	-		2771,65	89181	
		Сметная прибыль	%	8		844,86	27184	
24	21-040303-9903 РСНБ РК 2015	-Балки лотков каналов Б3, размерами 300 мм х 250 мм х 1840 мм СТ РК 937-92 2,5 Т	м3		0,14	58696,9	8218	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				52138,32	7299	
		НР второго уровня	%	4,24		2210,66	309	
		Накладные расходы	%	-		2210,66	309	
		Сметная прибыль	%	8		4347,92	609	
25	21-040303-9903 РСНБ РК 2015	-Балки лотков каналов Б4, размерами 300 мм х 300 мм х 2160 мм СТ РК 937-92 2,5 Т	М3		0,004	58696,9	234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				52138,32	207	
		НР второго уровня	%	4,24		2210,66	9	
		Накладные расходы	%	-		2210,66	9	
		Сметная прибыль	%	8		4347,92	17	
26	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	-Монолитные заделки из бетона кл.В15	м3		0,9806	33655,47	33003	48,5% 1750
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	4,531	4,443	754,72	3353	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,224067	1134,86	254	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3678,95	3608	
26. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,003045	3406,58	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,003045	859,33		2,62
26. 4	31-040101-0101	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2415	0,236815	30,89	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 5	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012075	0,011841	3161,68	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012075	0,011841	1152,61		13,65
26. 6	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,23	0,225538	2894,11	653	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,225538	989,61		223,19
26. 7	34-030102-0201	-Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01265	0,012405	47,27	0,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 8	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,017595	0,017254	1800,99	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017595	0,017254	859,33		14,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				754,15	740	
26. 9	21-020101-0601	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1	22623,47	22628	
26.10	21-050307-1013	-Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,4	0,39224	66,3	26	
26.11	21-070201-0301	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ	м3	0,0008	0,000784	24438,35	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		8486-86						
26.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,001961	26033,63	51	
26.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,006766	26033,63	176	
26.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00049	69059,61	34	
26.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,362822	196,55	71	
26.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,005491	6598,38	36	
26.17	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,006766	14281,97	97	
26.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,017161	30	0,51	
26.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,485397	686,61	333	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23936,86	23472	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28110,64	27565	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				29894,93	29315	
		НР второго уровня	%	4,24		1267,55	1243	
		Накладные расходы	%	-		3051,84	2993	
		Сметная прибыль	%	8		2493	2445	
27	11-060301-0301 РСНБ РК 2015 прим.	-Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм (выравнивающий слой из бетона кл.В3,5)	м2		40,104	2392,76	95959	48,5% 3680
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,2323	9,316	741,88	6911	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	0,609581	1109,47	676	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				189,2	7588	
27. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,01288	0,51654	10,54	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,014145	0,567271	2894,11	1642	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014145	0,567271	989,61	561,38	
27. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003335	0,133747	1800,99	241	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003335	0,133747	859,33	114,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,08	1888	
27. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	4,091	17556,57	71817	
27. 7	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00081	0,032484	26033,63	846	
27. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,012	0,481248	196,55	95	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1814,22	72757	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2033,63	81557	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2125,4	85237	
		НР второго уровня	%	4,24		90,12	3614	
		Накладные расходы	%	-		181,88	7294	
		Сметная прибыль	%	8		177,24	7108	
28	11-060301-0302 РСНБ РК 2015 К=5	-Перекрытия. Укладка бетона. добавлять к норме 11-060301-0301 на каждые 10 мм изменения толщины	м2		40,104	-1143,41	-45855	48,5% -1232
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,074175	2,975	-741,88	-2207	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,060156	-5540,43	-333	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-63,34	-2540	
28. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,004025	0,161419	-10,54	-2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0069	0,276718	-2894,11	-801	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	0,276718	989,61	273,84	
28. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001725	0,069179	-1800,99	-125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001725	0,069179	859,33	59,45	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-23,12	-927	
28. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,051	2,045	-17556,57	-35909	
28. 7	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,016042	-26033,63	-418	
28. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,20052	-196,55	-39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-906,78	-36366	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-984,93	-39500	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-1015,65	-38268	
		НР второго уровня	%	4,24		-43,06	-1727	
		Накладные расходы	%	-		-73,78	-2959	
		Сметная прибыль	%	8		-84,7	-3397	
29	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		73,404	971,61	71320	50,8% 7798
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,2438	17,896	849,7	15206	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,146808	988,23	145	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				209,13	15351	
29. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022425	1,646	399,2	657	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
29. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,168829	1800,99	304	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,168829	859,33	145,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,09	961	
29. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	176,17	212,16	37376	
29. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,017617	51147,9	901	
29. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,011745	94327,77	1108	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	39385	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				756,8	55552	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				863,04	63351	
		НР второго уровня	%	4,24		36,59	2686	
		Накладные расходы	%	-		142,83	10484	
		Сметная прибыль	%	8		71,97	5283	
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ СК1						
30	11-070201-0201 РСНБ	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетон		0,448	16279,36	7293	62,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	ных конструкций						1790
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	5,673	2,541	800,28	2034	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,751072	1130,39	849	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6435,05	2883	
30. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,3105	0,139104	4112,48	572	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,139104	1152,61	160,33	
30. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,13	0,506442	2894,11	1466	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,13	0,506442	989,61	501,18	
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,487025	0,218187	1800,99	393	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,487025	0,218187	859,33	187,49	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5425,7	2431	
30. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,008064	19690,98	159	
30. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000314	205870,68	65	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				498,55	223	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10464,19	4688	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14460,36	6478	
		НР второго уровня	%	4,24		613,12	275	
		Накладные расходы	%	-		4609,29	2065	
		Сметная прибыль	%	8		1205,88	540	
31	21-040302-0501 РСНБ РК 2015	-Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм СТ РК 937-92 1,75 Т	шт.		1	50679,27	50679	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				45016,55	45017	
		НР второго уровня	%	4,24		1908,7	1909	
		Накладные расходы	%	-		1908,7	1909	
		Сметная прибыль	%	8		3754,02	3754	
32	21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3 0,2 Т	шт.		4	6867,34	27469	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6100,01	24400	
		НР второго уровня	%	4,24		258,64	1035	
		Накладные расходы	%	-		258,64	1035	
		Сметная прибыль	%	8		508,69	2035	
33	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца для смотровых колодцев сборных железобетонных К06 50 КГ	шт.		1	3662,81	3663	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3253,54	3254	
		НР второго уровня	%	4,24		137,95	138	
		Накладные расходы	%	-		137,95	138	
		Сметная прибыль	%	8		271,32	271	
34	11-231201-0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Установка ,"Т"	шт.		1	20173,29	20173	62,1% 764
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,506	1,506	770,76	1161	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	988,23	69	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1230,33	1230	
34. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0805	0,0805	1800,99	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0805	0,0805	859,33	69,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				144,98	145	
34. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	19690,98	158	
34. 5	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	1	15691,51	15692	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15849,04	15849	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17155,17	17155	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				17919,2	17919	
		НР второго уровня	%	4,24		759,77	760	
		Накладные расходы	%	-		1523,81	1524	
		Сметная прибыль	%	8		1494,32	1494	

СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ СК2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	11-070201-0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		0,448	16279,36	7293	62,1% / 1790
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	5,673	2,541	800,28	2034	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,751072	1130,39	849	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6435,05	2883	
37. 3	31-050102-0104	-Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,3105	0,139104	4112,48	572	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,3105	0,139104	1152,61	160,33
37. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,13	0,506442	2894,11	1466	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,13	0,506442	989,61	501,18
37. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,487025	0,218187	1800,99	393	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,487025	0,218187	859,33	187,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5425,7	2431	
37. 6	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,008064	19690,98	159	
37. 7	21-050302-0101	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000314	205870,68	65	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				498,55	223	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10464,19	4688	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14460,36	6478	
		НР второго уровня	%	4,24		613,12	275	
		Накладные расходы	%	-		4609,29	2065	
		Сметная прибыль	%	8		1205,88	540	
38	21-040302-0502 РСНБ РК 2015	-Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм СТ РК 937-92 0,55 Т	шт.		1	16730,42	16730	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14861,02	14861	
		НР второго уровня	%	4,24		630,11	630	
		Накладные расходы	%	-		630,11	630	
		Сметная прибыль	%	8		1239,29	1239	
39	21-040301-0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 0,13 Т	шт.		4	3263,11	13052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2898,5	11594	
		НР второго уровня	%	4,24		122,9	492	
		Накладные расходы	%	-		122,9	492	
		Сметная прибыль	%	8		241,71	967	
40	21-040301-0201 РСНБ РК 2015	-Кольца для смотровых колодцев сборных железобетонных К06 50 КГ	шт.		1	3662,81	3663	
	в ценах II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3253,54	3254	
		НР второго уровня	%	4,24		137,95	138	
		Накладные расходы	%	-		137,95	138	
		Сметная прибыль	%	8		271,32	271	
41	11-231201-0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Установка ,"Т"	шт.		1	20173,29	20173	62,1%
								764
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,506	1,506	770,76	1161	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	988,23	69	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1230,33	1230	
41. 3	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0805	0,0805	1800,99	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0805	0,0805	859,33	69,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				144,98	145	
41. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	19690,98	158	
41. 5	23-030101-0304	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	1	15691,51	15692	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15849,04	15849	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17155,17	17155	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				17919,2	17919	
		НР второго уровня	%	4,24		759,77	760	
		Накладные расходы	%	-		1523,81	1524	
		Сметная прибыль	%	8		1494,32	1494	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ, ДК-2						
56	11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых (ДК д=1500мм)	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1,044	64361,89	67194	62,1% / 10335
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	15,985	16,688	829,81	13848	
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	2,329	1199,87	2795	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15941,43	16643	
56. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,61	1,681	3161,68	5314	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,61	1,681	1152,61	1937,54
56. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,17135	0,178889	399,2	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
56. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,95565	0,997699	1800,99	1797	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,95565	0,997699	859,33	857,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6879,82	7183	
56. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,283968	20394,04	5791	
56. 7	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,105444	21536,61	2271	
56. 8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,01044	19690,98	206	
56. 9	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,09396	14314,83	1345	
56.10	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,066816	170384,21	11384	
56.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,004176	24438,35	102	
56.12	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	22,028	100,83	2221	
56.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000115	69059,61	8	
56.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08352	196,55	16	
56.15	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,002088	161883,18	338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56.16	21-130804-0401	-Каболка	т	0,004	0,004176	1083775,5	4526	
56.17	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,00031	0,000324	30	0,01	
56.18	27-010101-0105	-Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,12528	888,98	111	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27126,35	28320	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				47270,69	49351	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				57170,32	59686	
		НР второго уровня	%	4,24		2424,02	2531	
		Накладные расходы	%	-		12323,65	12866	
		Сметная прибыль	%	8		4767,55	4977	
57	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 0,13 Т	шт.		2	3263,11	6526	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2898,5	5797	
		НР второго уровня	%	4,24		122,9	246	
		Накладные расходы	%	-		122,9	246	
		Сметная прибыль	%	8		241,71	483	
58	21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6 0,4 Т	шт.		4	7955,56	31822	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7066,63	28267	
		НР второго уровня	%	4,24		299,63	1199	
		Накладные расходы	%	-		299,63	1199	
		Сметная прибыль	%	8		589,3	2357	
59	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 50 КГ	шт.		1	3662,81	3663	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3253,54	3254	
		НР второго уровня	%	4,24		137,95	138	
		Накладные расходы	%	-		137,95	138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		271,32	271	
60	21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10 0,44 Т	шт.		1	9743,91	9744	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8655,16	8655	
		НР второго уровня	%	4,24		366,98	367	
		Накладные расходы	%	-		366,98	367	
		Сметная прибыль	%	8		721,77	722	
61	21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1 0,25 Т	шт.		1	6482,37	6482	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5758,05	5758	
		НР второго уровня	%	4,24		244,14	244	
		Накладные расходы	%	-		244,14	244	
		Сметная прибыль	%	8		480,18	480	
62	23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 0,115 Т	комплект		1	17665,38	17665	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15691,51	15692	
		НР второго уровня	%	4,24		665,32	665	
		Накладные расходы	%	-		665,32	665	
		Сметная прибыль	%	8		1308,55	1309	
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ						
99	11-240101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 прим.	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка (в ППУ изоляции Ст133х4-1-ППУ-ПЭ)	км трубопровода		0,35765	2187107,18	782219	62,1% / 200109
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	824,55	294,9	911,31	268746	
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	120,99	43,272	1236,16	53491	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				900983,52	322237	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
99. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	285,2	102,002	446,13	45506	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
99. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	17,25	6,169	1906,07	11759	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,25	6,169	859,33	5301,21	
99. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,414	0,148067	3161,68	468	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,414	0,148067	1152,61	170,66	
99. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	67,367	24,094	3935,62	94824	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	67,367	24,094	1152,61	27770,99	
99. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	37,95	13,573	21,1	286	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
99. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	34,5	12,339	3886,69	47958	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,5	12,339	1152,61	14222,05	
99. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	18,975	6,786	1202,41	8160	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,975	6,786	859,33	5831,41	
99.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6325	0,226214	1800,99	407	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6325	0,226214	859,33	194,39	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				585402,24	209369	
99.11	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0101	0,003612	426606,03	1541	
99.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,185	0,066165	200244,36	13249	
99.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	168	60,085	30	1803	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46393,93	16593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1383216,83	494707	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1942727,59	694817	
		НР второго уровня	%	4,24		82371,65	29460	
		Накладные расходы	%	-		641882,42	229569	
		Сметная прибыль	%	8		162007,94	57942	
108	11-240108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.		18	35194,25	633497	62,1% 180420
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	15,055	270,984	950,46	257559	
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,492	26,849	1228,05	32972	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16140,6	290531	
108. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,648	29,671	446,13	13237	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
108. 4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,25691	4,624	48,44	224	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
108. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07682	1,383	8,96	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
108. 6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03841	0,69138	1906,07	1318	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03841	0,69138	859,33	594,12	
108. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00966	0,17388	3161,68	550	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00966	0,17388	1152,61	200,42	
108. 8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,21	21,781	3935,62	85720	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,21	21,781	1152,61	25105,00	
108. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,28359	5,105	21,1	108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
108.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,437	7,866	1202,41	9458	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,437	7,866	859,33	6759,49
108.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02024	0,36432	1800,99	656	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02024	0,36432	859,33	313,07
108.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,88159	15,869	17,72	281	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
108.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,07659	1,379	11,61	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6198,91	111580	
108.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,78	14,04	84,66	1189	
108.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,16	2,88	162,18	467	
108.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00283	0,05094	200244,36	10200	
108.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0001	0,0018	720338,94	1297	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				730,71	13153	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21238,46	382292	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31261,77	562712	
		НР второго уровня	%	4,24		1325,5	23859	
		Накладные расходы	%	-		11348,81	204279	
		Сметная прибыль	%	8		2606,98	46926	
115	23-020201-5510 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 39,99 КГ	шт.		2	30517,97	61036	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27108	54216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		1149,38	2299	
		Накладные расходы	%	-		1149,38	2299	
		Сметная прибыль	%	8		2260,59	4521	
118	11-240108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.		4	27090,53	108362	62,1% 31496
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	12,063	48,25	937,62	45240	
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,124	4,498	1218,09	5478	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12679,73	50719	
118. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,07	4,278	446,13	1909	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
118. 4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,18791	0,75164	48,44	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
118. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07682	0,30728	8,96	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
118. 6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03841	0,15364	1906,07	293	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03841	0,15364	859,33	132,03
118. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005865	0,02346	3161,68	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,005865	0,02346	1152,61	27,04
118. 8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,87538	3,502	3935,62	13781	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,87538	3,502	1152,61	4036,44
118. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,207	0,828	21,1	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
118.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,36041	1,442	1202,41	1733	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36041	1,442	859,33	1239,15	
118.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012995	0,05198	1800,99	94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012995	0,05198	859,33	44,67	
118.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,65159	2,606	17,72	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
118.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,07659	0,30636	11,61	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4497,41	17990	
118.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,62	2,48	84,66	210	
118.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,12	0,48	162,18	78	
118.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	0,00504	200244,36	1009	
118.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00008	0,00032	720338,94	231	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				381,89	1528	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16189,41	64758	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24063,53	96254	
		НР второго уровня	%	4,24		1020,29	4081	
		Накладные расходы	%	-		8894,41	35578	
		Сметная прибыль	%	8		2006,71	8027	
122	21-110404-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Полиэтиленовый мат 2000x1200x15 1 КГ	м2		81,27	2768,13	224966	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2458,83	199829	
		НР второго уровня	%	4,24		104,25	8473	
		Накладные расходы	%	-		104,25	8473	
		Сметная прибыль	%	8		205,05	16664	
123	11-220301-	-Трубы водопроводные стальные, диаметр	км		0,0005	964770,37	482	62,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (гильза)	трубопровода					137
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	414	0,207	924,79	191	
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,025765	1132,23	29	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				441207,09	221	
123. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25,012	0,012506	3143,76	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,012	0,012506	989,61	12,38	
123. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,771	0,000886	3824,65	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,771	0,000886	1152,61	1,02	
123. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,42	0,00621	3935,62	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,42	0,00621	1152,61	7,16	
123. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	28,462	0,014231	21,1	0,3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
123. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	23	0,0115	120,44	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
123. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	4,025	0,002012	130,23	0,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
123. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	19,653	0,009827	1202,41	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,653	0,009827	859,33	8,44	
123.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4025	0,000201	1800,99	0,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4025	0,000201	859,33	0,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				162538,47	81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
123.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,02	416,8	8	
123.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0001	24438,35	2	
123.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00004	200244,36	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				37579,22	19	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				582980,75	291	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				856970,35	428	
		НР второго уровня	%	4,24		36335,54	18	
		Накладные расходы	%	-		310325,15	155	
		Сметная прибыль	%	8		71464,47	36	
124	23-010201-0220 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 18,99 КГ	м		0,5	3381,47	1691	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3003,64	1502	
		НР второго уровня	%	4,24		127,35	64	
		Накладные расходы	%	-		127,35	64	
		Сметная прибыль	%	8		250,48	125	
127	11-221401-0302 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		0,5	1855,19	928	62,1% 276
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,032	0,515775	859,33	443	
127. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,00095	988,21	0,94	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				888,32	444	
127. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,29992	0,14996	38,81	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
127. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002185	0,001092	1800,99	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002185	0,001092	859,33	0,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,58	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
127. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,000321	228,09	0,07	
127. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,000024	229419,27	6	
127. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	0,155	590,58	92	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				194,24	97	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1096,26	548	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1647,9	824	
		НР второго уровня	%	4,24		69,87	35	
		Накладные расходы	%	-		621,52	311	
		Сметная прибыль	%	8		137,42	69	
129	11-250211-0104 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык		14	23989,53	335853	58,7% / 41817
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,587	22,218	859,33	19093	
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,81	39,34	1325,5	52145	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5088,42	71238	
129. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,232	45,241	4877,83	220678	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		3,232	45,241	1152,61	52145,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15762,71	220678	
129. 4	21-130810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	3,9	54,6	302,95	16541	
129. 5	21-130816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,075	1,05	188,73	198	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1195,66	16739	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18322,12	256510	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21309,02	298326	
		НР второго уровня	%	4,24		903,5	12649	
		Накладные расходы	%	-		3890,4	54466	
		Сметная прибыль	%	8		1777	24878	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге . . . . 3711499 .

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ - Тенге . . . . 3640090 .

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	1041112	.
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	1541922	.
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	199829	.
		Местные материалы - Тенге	.	.	.	.	161617	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	1131843	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	937743	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	194100	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	381755	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	5153688	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	1773	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	1541922	.
		Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	71409	.
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	71409	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	3028	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	5955	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	80392	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге	.	.	.	.	5234080	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	1773	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	1541922	.
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	4142294	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	4070885	.
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	1041112	.
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	1860780	.
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	199829	.
		Местные материалы - Тенге	.	.	.	.	161617	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	1347167	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	1126785	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	220381	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	433444	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	5851496	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	2182	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	1860780	.
		Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	71409	.
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	71409	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	3028	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	5955	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	80392	.
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 Тенге	.	.	.	.	5931888	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	2182	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	1860780	.

ОТДЕЛ 2. ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕНЫ

КОЭФФИЦИЕНТ 1,15 К НОРМАМА ЗАТРАТ ТРУДА, ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИК, ЗАРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНУ. СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕНЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДОВ. СН РК 8.02-05-2002 ПРИЛ .4 П. 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		УСТРОЙСТВО КАНАЛА КЛ150Х90-8						
22	21-040302-0233 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (С НАДБАВКАМИ ДО В25 И СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ)(П15-8, П15Д-8, П18Д-8) 2,5 Т	м3		1,32	63325,32	83589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				56249,57	74249	
		НР второго уровня	%	4,24		2384,98	3148	
		Накладные расходы	%	-		2384,98	3148	
		Сметная прибыль	%	8		4690,76	6192	
23	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,002	483486,09	967	48,5% 179
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	227,7	0,4554	810,55	369	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00072	1128,75	0,81	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				184968,59	370	
23. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,000345	3161,68	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1725	0,000345	1152,61	0,40
23. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,000483	1800,99	0,87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2415	0,000483	859,33	0,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				980,33	2	
23. 5	21-130210-0102	-Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,002	154210,74	308	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	308	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				339753,3	680	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				429463,07	859	
		НР второго уровня	%	4,24		18209,23	36	
		Накладные расходы	%	-		107919	216	
		Сметная прибыль	%	8		35813,78	72	
24	11-070201-0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных		0,372	16279,36	6056	62,1% 1487

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			конструкций					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	5,673	2,11	800,28	1689	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,676	0,623658	1130,39	705	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6435,05	2394	
24. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,3105	0,115506	4112,48	475	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3105	0,115506	1152,61	133,13	
24. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,13	0,420527	2894,11	1217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,13	0,420527	989,61	416,16	
24. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,487025	0,181173	1800,99	326	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,487025	0,181173	859,33	155,69	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5425,7	2018	
24. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,006696	19690,98	132	
24. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,00026	205870,68	54	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				498,55	185	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10464,19	3893	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14460,36	5379	
		НР второго уровня	%	4,24		613,12	228	
		Накладные расходы	%	-		4609,29	1715	
		Сметная прибыль	%	8		1205,88	449	
25	21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3 0,2 Т	шт.		1	6867,34	6867	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6100,01	6100	
		НР второго уровня	%	4,24		258,64	259	
		Накладные расходы	%	-		258,64	259	
		Сметная прибыль	%	8		508,69	509	
26	21-040302-0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1 0,25 Т	шт.		2	6482,37	12965	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5758,05	11516	
		НР второго уровня	%	4,24		244,14	488	
		Накладные расходы	%	-		244,14	488	
		Сметная прибыль	%	8		480,18	960	
28	21-040107-9908 РСНБ РК 2015	-Ригели железобетонные для многоэтажных зданий из тяжелого бетона класса В25, объемом до 1 м3, несущей способности до 40 кН/м ГОСТ 18980-90 (С НАДБАВКОЙ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОСТЬ) 2,5 Т	м3		1,344	54697,78	73514	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				48586,04	65300	
		НР второго уровня	%	4,24		2060,05	2769	
		Накладные расходы	%	-		2060,05	2769	
		Сметная прибыль	%	8		4051,69	5445	
29	21-040107-9918 РСНБ РК 2015	-Ригели железобетонные для многоэтажных зданий из тяжелого бетона класса В30, объемом более 1 м3, несущей способности до 50 кН/м ГОСТ 18980-90 (С НАДБАВКОЙ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОСТЬ) 2,5 Т	м3		2,304	68354	157488	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				60716,37	139891	
		НР второго уровня	%	4,24		2574,37	5931	
		Накладные расходы	%	-		2574,37	5931	
		Сметная прибыль	%	8		5063,26	11666	
30	21-040302-0226 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 (С НАДБАВКОЙ НА СУЛЬФАТОСТОЙКОСТЬ) 2,5 Т	м3		7,488	47114,58	352794	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				41850,16	313374	
		НР второго уровня	%	4,24		1774,45	13287	
		Накладные расходы	%	-		1774,45	13287	
		Сметная прибыль	%	8		3489,97	26133	
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ						
35	11-240108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм.(д.48,3мм) Прокладка бесканальная	шт		2	17343,01	34686	62,1% 10370

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	8,016	16,032	937,62	15032	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6889	1,378	1210,21	1667	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8349,74	16699	
35. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,34109	0,68218	446,13	304	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
35. 4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,069	0,138	48,44	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
35. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07682	0,15364	8,96	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
35. 6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03841	0,07682	1906,07	146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03841	0,07682	859,33	66,01	
35. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00253	0,00506	3161,68	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00253	0,00506	1152,61	5,83	
35. 8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,51888	1,038	3935,62	4084	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51888	1,038	1152,61	1196,41	
35. 9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,07291	0,14582	21,1	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
35.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,22632	0,45264	1202,41	544	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22632	0,45264	859,33	388,97	
35.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006095	0,01219	1800,99	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006095	0,01219	859,33	10,48	
35.12	32-040108-	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,29118	0,58236	17,72	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
35.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,07659	0,15318	11,61	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2570,22	5140	
35.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,32	0,64	84,66	54	
35.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,06	0,12	162,18	19	
35.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00068	200244,36	136	
35.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00008	720338,94	58	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				133,72	267	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10219,97	20440	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15405,16	30810	
		НР второго уровня	%	4,24		653,18	1306	
		Накладные расходы	%	-		5838,37	11677	
		Сметная прибыль	%	8		1284,67	2569	
39	23-010201-0262 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 0,103 Т	м		8,6	31750,8	273057	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28203,08	242546	
		НР второго уровня	%	4,24		1195,81	10284	
		Накладные расходы	%	-		1195,81	10284	
		Сметная прибыль	%	8		2351,91	20226	
40	11-221401-0302 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		14,1	1855,19	26158	62,1% 7778
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,032	14,545	859,33	12499	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,02679	988,23	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				888,32	12525	
40. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,29992	4,229	38,81	164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
40. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002185	0,030808	1800,99	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002185	0,030808	859,33	26,47	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,58	220	
40. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,009038	228,09	2	
40. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,000677	229419,27	155	
40. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	4,371	590,58	2581	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				194,24	2739	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1096,26	15457	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1647,9	23235	
		НР второго уровня	%	4,24		69,87	985	
		Накладные расходы	%	-		621,52	8763	
		Сметная прибыль	%	8		137,42	1938	
41	23-010201-0238 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 45,92 КГ	м		9	10625,64	95631	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9438,37	84945	
		НР второго уровня	%	4,24		400,19	3602	
		Накладные расходы	%	-		400,19	3602	
		Сметная прибыль	%	8		787,08	7084	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	978391	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	650899	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	3500	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	31989	.
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.	610430	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	48253	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	19815	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	28438	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	55932	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	755084	.

1	2	3		4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	35	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	31989	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	327492	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	327492	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	13886	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	27310	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	368688	.
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	1123772	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	35	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	31989	.

ОТДЕЛ 3. ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕНЫ №2

КОЭФФИЦИЕНТ 1,15 К НОРМАМА ЗАТРАТ ТРУДА, ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИК, ЗАРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНУ. СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕНЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДОВ. СН РК 8.02-05-2002 ПРИЛ .4 П. 7

РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ

28	41-080101-4010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Транспортировкаустановки ГНБ. Расстояние т перевозки 10 км				30	1479,77	44393	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					1314,42	39433	
		НР второго уровня	%		4,24		55,73	1672	
		Накладные расходы	%		-		55,73	1672	
		Сметная прибыль	%		8		109,61	3288	
29	11-250109-0101 РСНБ РК 2015	-Кожухи диаметром 500 мм.Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха			120,8	70873,96	8561575	58,7% 834286
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч		9,671	1168,317	829,81	969481	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч		3,063	369,997	1221,06	451789	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					11765,48	1421270	
29. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч		0,9246	111,692	2809,79	313830	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч			0,9246	111,692	761,14	85013,25
29. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч		0,2116	25,561	3824,65	97763	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч			0,2116	25,561	1152,61	29461,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29. 5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,87515	105,718	5176,1	547208	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87515	105,718	1152,61	121851,62	
29. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,256335	30,965	2728,31	84483	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,256335	30,965	696,32	21561,55	
29. 7	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,90505	109,33	4417,83	483002	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,90505	109,33	1331,67	145591,48	
29. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,33925	40,981	4776,97	195767	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33925	40,981	1152,61	47235,11	
29. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010339	1,249	1800,99	2249	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010339	1,249	859,33	1073,30	
29.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01265	1,528	17,05	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14274,23	1724327	
29.11	21-070303-0202	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,002	0,2416	21042,97	5084	
29.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0053	0,64024	290,52	186	
29.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	1,993	173,35	346	
29.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0045	0,5436	101,02	55	
29.15	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,02416	466725,48	11276	
29.16	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,02416	1655660,94	40001	
29.17	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,006644	576693,72	3832	
29.18	23-010201-0262	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,01	122,008	28203,08	3441001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29.19	23-021104-2110	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	шт.	2	241,6	1789,08	432242	
29.20	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	4,107	34772,75	142819	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				33748,68	4076841	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				56048,42	6770649	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				62954,76	7604935	
		НР второго уровня	%	4,24		2669,28	322449	
		Накладные расходы	%	-		9575,62	1156735	
		Сметная прибыль	%	8		5249,92	634191	
30	11-250110-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопровод диаметром 350 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха		120,8	7074,51	854601	58,7% 143243
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,173	141,698	820,18	116218	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,85553	103,348	1236,66	127807	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2020,07	244025	
30. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,07705	9,308	2809,79	26153	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07705	9,308	761,14	7084,69	
30. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,6279	75,85	3935,62	298518	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6279	75,85	1152,61	87425,47	
30. 5	33-040101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,276	33,341	4170,34	139042	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,276	33,341	989,61	32994,59	
30. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002909	0,351468	1800,99	633	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002909	0,351468	859,33	302,03	
30. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00805	0,97244	17,05	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3844,06	464363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30. 8	21-050310-0426	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 27 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,012	1,45	16218,56	23510	
30. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0068	0,82144	173,35	142	
30.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00495	0,59796	101,02	60	
30.11	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,003624	466725,48	1691	
30.12	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0003	0,03624	226338	8202	
30.13	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0004	0,04832	34772,75	1680	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				292,11	35287	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5098,25	615868	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6284,03	759111	
		НР второго уровня	%	4,24		266,44	32186	
		Накладные расходы	%	-		1452,23	175429	
		Сметная прибыль	%	8		524,04	63304	
31	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		4	32344,08	129376	62,1% 18389
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	9,188	36,754	800,28	29413	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,2	988,23	198	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7402,78	29611	
31. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,806	11,224	446,13	5007	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,45	9,798	399,2	3911	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0575	0,23	1800,99	414	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0575	0,23	859,33	197,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2333,24	9333	
31. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,002	18564,17	37	
31. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,1	114595,32	11460	
31. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,0098	0,0392	1083775,5	42484	
31. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,019	200244,36	3805	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14446,33	57785	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24132,94	96532	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28730,07	114920	
		НР второго уровня	%	4,24		1218,15	4873	
		Накладные расходы	%	-		5815,28	23261	
		Сметная прибыль	%	8		2395,86	9583	
32	23-010201-0262 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 0,103 Т	м		20,8	31750,8	660417	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28203,08	586624	
		НР второго уровня	%	4,24		1195,81	24873	
		Накладные расходы	%	-		1195,81	24873	
		Сметная прибыль	%	8		2351,91	48920	
33	11-220601-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,1208	5588157,85	675049	62,1% 30047
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	317,4	38,342	829,81	31817	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	108,433	13,099	1264,83	16568	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				400530,55	48384	
33. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,7015	0,084741	3406,58	289	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,7015	0,084741	859,33	72,82
33. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	63,641	7,688	5176,1	39793	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		63,641	7,688	1152,61	8861,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	80,799	9,761	825,63	8059	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,80799	0,09761	1153,00	112,54	
33. 6	32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	10,223	1,235	5959,06	7359	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	20,446	2,47	1152,61	2846,95	
33. 7	32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	19,55	2,362	3761,98	8884	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	39,1	4,724	989,61	4674,92	
33. 8	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,749	0,332019	10312,12	3424	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				561324	67808	
33. 9	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2090	252,472	266,81	67362	
33.10	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	10700	1292,56	250,77	324135	
33.11	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	196	23,677	2778,53	65787	
33.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0302	6598,38	199	
33.13	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,032616	365442,39	11919	
33.14	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,03624	14281,97	518	
33.15	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,14496	211,97	31	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3890321,78	469951	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4715027,46	569575	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4963756,93	599622	
		НР второго уровня	%	4,24		210463,29	25424	
		Накладные расходы	%	-		459192,76	55470	
		Сметная прибыль	%	8		413937,62	50004	
34	21-040302-0233 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (С НАДБАВКАМИ ДО В25 И	м3		7,92	63325,32	501537	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ)(П 15-8, П15Д-8, П18Д-8) 2,5 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				56249,57	445497	
		НР второго уровня	%	4,24		2384,98	18889	
		Накладные расходы	%	-		2384,98	18889	
		Сметная прибыль	%	8		4690,76	37151	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге	.	.	.	.	9124178	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	8537554	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	4639864	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1743290	.
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	445497	.
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	39433	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1431456	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	1025963	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	405493	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	797521	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	10766531	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1872	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1743290	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	586624	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	586624	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	24873	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	48920	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	660417	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	11426948	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1872	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1743290	.
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3		Тенге	.	.	.	.	9124178	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	8537554	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	4639864	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1743290	.
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	445497	.
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	39433	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1431456	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	1025963	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	405493	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	797521	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	10766531	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1872	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1743290	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	586624	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	586624	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	24873	.

1	2	3		4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	48920	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	660417	.
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	11426948	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1872	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1743290	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ АКТУ :									
		Итого прямые затраты:	Тенге		.	.	.	14244863	.
		в том числе:	.		.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге		.	.	.	2575148	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		.	.	.	3542909	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге		.	.	.	1060911	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге		.	.	.	8087373	.
		- перевозка грузов	Тенге		.	.	.	39433	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге		.	.	.	2172563	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		.	.	.	16417426	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге		.	.	.	696099	.
		ИТОГО:	Тенге		.	.	.	17113525	.
		Сметная прибыль	Тенге		.	.	.	1369082	.
		ИТОГО по акту:	Тенге		.	.	.	18482608	.

ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с К=1,00285021466 18535287,40

НДС 12% 2224234,49

ВСЕГО ПО АКТУ **20759521,89**

ЗАКАЗЧИК: ЭКСПЕРТ: ПОДРЯДЧИК