Счет-фактура № 25 от 22 ноября 2017 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 № 905/09 от 18.09.2017 г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг) РК, Северо-Казахстанская область,
г.Петропавловск, пр. Кировский, 2

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления:

Товарно-транспортная накладная № от

Грузоотправитель

Грузополучатель

Получатель: ТОО «Қызылжар су»

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН 031140004905
РК, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, пр. Кировский, 2

ИИК получателя: KZ986010251000008070 в АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX

№ пп	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: Строительно-монтажные работы «Пересечение железнодорожных путей двумя нитками на станции Петропавловск Северо-Казахстанская область»	услуга	1		20 326 314,00	12	2 439 157,68	22 765 471,68		
Всего по счету					20 326 314,00		2 439 157,68	22 765 471,68		

Руководитель организации Дзюбенко Е. Б. Выдал (ответственное лицо поставщика)

(ФИО, подпись) М.П. (должность)

Главный бухгалтер организации Дмитрюк Н.А.

(ФИО, подпись) (ФИО, подпись)

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

04-12.

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ТОО "Қызылжар су",Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, пр. Кировский,2** — **031140004905**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой",150012, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск г., 4-ый проезд Кирпичная, дом № 5, тел.: (3152) 847-57-19** — **960540001004**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 905/09 от 18.09.2017 г.

Номер документа	Дата составления
25	22.11.2017

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	За выполненные работы по объекту: Строительно-монтажные работы "Пересечение железнодорожных путей двумя нитками на станции Петропавловск Северо-Казахстанская область			усл.	1	22 765 471,68	22 765 471,68	2 439 157,68
				Итого	1	x	22 765 471,68	2 439 157,68

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Дзюбенко Евгений Борисович
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 22.11.2017

м.п.

Петропавловск-спецкоммунстрой

м.п.

Заказчик: ТОО "Қызылжар су"

Подрядчик: ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой"

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по объекту "Пересечение железнодорожных путей двумя нитками на станции Петропавловск Северо-Казахстанская область"

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2017 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		905/09	18.09.2017				

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 текущих ценах 2017г)	Из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в 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	20 326 314,00	20 326 314,00	23 334 777	23 334 777					
с НДС 12 %	22 765 471,68	22 765 471,68							
Всего к оплате:		22 765 471,68							2 439 157,68

Заказчик:

Подрядчик:

Петропавловск-спецкоммун-строй

Заказчик: ТОО «Қызылжар су»
Подрядчик: ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой»
Наименование строительства и его адрес:
Строительно-монтажные работы по объекту
«Пересечение железнодорожных путей двумя нитками
на станции Петропавловск Северо-Казахстанская область»

АКТ ПРИЁМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ноябрь месяц 2017 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		ОТДЕЛ 1. ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1-1 ПЕРЕНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ СЕТЕЙ ВОДОВОДА					
1	ЛОК.смета ТЛОК.СМЕТА 1-1	-Перенос проекта в натуру сетей водовода	шт		1	3926	3926
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ		1	Тенге	.	.	.	3926
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость прочих работ -	Тенге	.	.	.	3926
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	3926
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге	.	.	.	3926
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	3926
		ОТДЕЛ 2. ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1 НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД					
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
2	Е11-010102-0314 11-010102-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		92	165,31	15208
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=641,77)	чел-ч	0,0156	1,435	641,77	921

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04512	4,151	1152,61	4785
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				62,02	5706
2. 3	258С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01128	1,038	3590,07	3726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01128	1,038	1152,61	1196,41
2. 4	2263С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03384	3,113	3389,71	10553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03384	3,113	1152,61	3588,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				155,2	14279
2. 5	100081С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	т3	0,00004	0,00368	2342,53	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,093701	9
		НР первого уровня	%	59,1		36,65	3372
		НР второго уровня	%	4		8,08	743
		Накладные расходы	%	-		44,73	4115
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,8	1546
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				226,84	20870
3	С341-020101-1005 41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отвозка лишнего грунта на расстояние 5 км	т		161	222,96	35897
		НР второго уровня	%	4		8,92	1436
		Накладные расходы	%	-		8,92	1436
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,55	2987
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				250,43	40319
4	Е11-010102-0602 11-010102-0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		92	18,61	1712
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32)	чел-ч	0,003984	0,366528	696,32	255
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004428	0,407376	1146,25	467
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,85	722

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 3 (33-010101-0101)	162С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,000096	0,008832	1967,24	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000096	0,008832	859,33	7,59
4. 4 (31-010101-0103)	258С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,004332	0,398544	3590,07	1431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004332	0,398544	1152,61	459,37
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,74	1448
4. 5 (21-010201-0604)	100081С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00368	2342,53	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,093702	9
		НР первого уровня	%	59,1		4,64	427
		НР второго уровня	%	4		0,929923	86
		Накладные расходы	%	-		5,57	512
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,93	178
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26,11	2402
5	Е11-010101-0314 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	м3 грунта		265	111,3	29495
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32)	чел-ч	0,0138	3,657	696,32	2546
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	7,95	1152,61	9163
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				44,19	11710
5. 3 (31-010201-0102)	2263С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03	7,95	3389,71	26948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	7,95	1152,61	9163,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				101,69	26948
		НР первого уровня	%	59,1		26,11	6920
		НР второго уровня	%	4		5,5	1457
		Накладные расходы	%	-		31,61	8377
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,43	3030
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				154,34	40901
6	Е11-010205-0108 11-010205-0108 РСНБ	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных	м3 грунта		8	2844,74	22758

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=748,3)	чел-ч	3,802	30,413	748,3	22758
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2844,74	22758
		НР первого уровня	%	59,1		1681,24	13450
		НР второго уровня	%	4		181,04	1448
		Накладные расходы	%	-		1862,28	14898
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		376,56	3012
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5083,58	40669
7	Е11-010205-0108 11-010205-0108 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта		80	2370,61	189649
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=748,3)	чел-ч	3,168	253,44	748,3	189649
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2370,61	189649
		НР первого уровня	%	59,1		1401,03	112083
		НР второго уровня	%	4		150,87	12069
		Накладные расходы	%	-		1551,9	124152
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		313,8	25104
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4236,31	338905
8	Е11-010104-0402 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		335	26,65	8927
8. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009672	3,24	989,61	3206
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9,57	3206
8. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,009672	3,24	2755,29	8927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009672	3,24	989,61	3206,34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,65	8927
		НР первого уровня	%	59,1		5,66	1895
		НР второго уровня	%	4		1,29	433
		Накладные расходы	%	-		6,95	2328
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,69	900

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36,29	12156
9	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		335	144,66	48461
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=641,77)	чел-ч	0,1296	43,416	641,77	27863
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	10,553	859,33	9068
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				110,24	36931
9. 3 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0315	10,553	1906,07	20114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	10,553	859,33	9068,51
9. 4 (34-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,126	42,21	11,48	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61,49	20598
		НР первого уровня	%	59,1		65,15	21826
		НР второго уровня	%	4		8,39	2812
		Накладные расходы	%	-		73,55	24638
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,46	5848
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				235,66	78947
10	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		18	793,47	14282
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=680,27)	чел-ч	1,166	20,995	680,27	14282
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				793,47	14282
		НР первого уровня	%	59,1		468,94	8441
		НР второго уровня	%	4		50,5	909
		Накладные расходы	%	-		519,44	9350
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,03	1891
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1417,93	25523
11	Е11-010205-1102 11-010205-1102 РСНБ РК 2015	-Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые	м2 креплений		235	494,5	116207
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=754,72)	чел-ч	0,2988	70,218	754,72	52995

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01056	2,482	859,33	2133
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				234,58	55127
11. 3 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01056	2,482	1800,99	4469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01056	2,482	859,33	2132,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,02	4469
11. 4 (21-070204-0405)	131655С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0021	0,4935	14376,05	7095
11. 5 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,039	9,165	196,55	1801
11. 6 (21-070101-9902)	248315С	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	0,0061	1,434	34772,75	49847
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				249,97	58743
		НР первого уровня	%	59,1		138,64	32580
		НР второго уровня	%	4		25,33	5951
		Накладные расходы	%	-		163,97	38532
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,68	12379
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				711,14	167118
		ВОДОВОД					
12	Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		12	2415,24	28983
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=729,05)	чел-ч	1,224	14,688	729,05	10708
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,504	859,33	433
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				928,45	11141
12. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,042	0,504	3406,58	1717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,504	859,33	433,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				143,08	1717
12. 4 (21-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	13,2	1254,37	16558
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1379,81	16558

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		576,57	6919
		НР второго уровня	%	4		119,67	1436
		Накладные расходы	%	-		696,24	8355
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		248,92	2987
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3360,4	40325
13	Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,015	225228,32	3378
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=829,81)	чел-ч	207,6	3,114	829,81	2584
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,459	0,336888	770,28	259
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				189568,37	2844
13. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	21	0,315	2312,94	729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21	0,315	761,14	239,76
13. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2112	0,003168	3161,68	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2112	0,003168	1152,61	3,65
13. 5 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	9,6	0,144	120,44	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,116	0,01674	1202,41	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,116	0,01674	859,33	14,39
13. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,132	0,00198	1800,99	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,132	0,00198	859,33	1,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51975,33	780
13. 8 (21-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,0024	215,22	0,52
13. 9 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,075	190	14

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				984,44	15
		НР первого уровня	%	62,1		117721,96	1766
		НР второго уровня	%	4		13718,01	206
		Накладные расходы	%	-		131439,97	1972
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28533,46	428
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				385201,76	5778
14	С123-010501-1005 23-010501-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26м - 50х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 0,315 КГ			15,15	288,11	4365
		НР второго уровня	%	4		11,52	175
		Накладные расходы	%	-		11,52	175
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,97	363
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				323,61	4903
15	Е11-220701-0101 11-220701-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,015	49532,15	743
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=761,14)	чел-ч	61,8	0,927	761,14	706
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47038,45	706
15. 2 (21-130102-0901)	144603С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000009	426606,03	4
15. 3 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,177	190	34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2493,7	37
		НР первого уровня	%	62,1		29210,88	438
		НР второго уровня	%	4		3149,72	47
		Накладные расходы	%	-		32360,6	485
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6551,42	98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				88444,17	1327
16	Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,013	271778,76	3533

1	2	3	4	5	6	7	8
доп. вып. 4							
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=829,81)	чел-ч	232,8	3,026	829,81	2511
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	32,426	0,421543	775,5	327
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				218326,37	2838
16. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	29,52	0,38376	2312,94	888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,52	0,38376	761,14	292,10
16. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6144	0,007987	3161,68	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6144	0,007987	1152,61	9,21
16. 5 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	14,4	0,1872	120,44	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,668	0,021684	1202,41	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,668	0,021684	859,33	18,63
16. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,624	0,008112	1800,99	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,624	0,008112	859,33	6,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75084,3	976
16. 8 (21-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00572	215,22	1
16. 9 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,234	190	44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3514,7	46
		НР первого уровня	%	62,1		135580,67	1763
		НР второго уровня	%	4		16294,38	212
		Накладные расходы	%	-		151875,05	1974
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33892,31	441
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				457546,12	5948
17	С123-010501 -1010 23-010501- 1010 РСНБ	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26м - 110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 1,42 КГ			13,13	1326,58	17418

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 в ценах II квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	4		53,06	697
		Накладные расходы	%	-		53,06	697
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,37	1449
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1490,01	19564
18	Е11-220701-0103 11-220701-0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,013	56970,98	741
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14)	чел-ч	61,8	0,8034	761,14	611
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47038,45	611
18. 2	144603С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000031	426606,03	13
18. 3	249131С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	0,611	190	116
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9932,52	129
		НР первого уровня	%	62,1		29210,88	380
		НР второго уровня	%	4		3447,27	45
		Накладные расходы	%	-		32658,15	425
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7170,33	93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				96799,46	1258
19	Е11-220501-0105 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		0,012	359288,66	4311
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=820,18)	чел-ч	296,4	3,557	820,18	2917
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,262	0,555149	778,3	432
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				279107,33	3349
19. 3	116С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	41,16	0,49392	2312,94	1142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,16	0,49392	761,14	375,94
19. 4	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,9984	0,011981	3161,68	38

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9984	0,011981	1152,61	13,81
19. 5 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	24	0,288	120,44	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 6 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,784	0,033408	1202,41	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,784	0,033408	859,33	28,71
19. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,32	0,01584	1800,99	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,01584	859,33	13,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				106972,61	1284
19. 8 (21-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00528	215,22	1
19. 9 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,576	190	109
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9214,7	111
		НР первого уровня	%	62,1		173325,65	2080
		НР второго уровня	%	4		21304,57	256
		Накладные расходы	%	-		194630,22	2336
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44313,51	532
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				598232,39	7179
20	С123-010501-1013 23-010501-1013 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26м - 160х6,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 3,03 КГ			12,12	2830,94	34311
		НР второго уровня	%	4		113,24	1372
		Накладные расходы	%	-		113,24	1372
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		235,53	2855
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3179,71	38538
21	Е11-220701-0105 11-220701-	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,012	79269,81	951

1	2	3	4	5	6	7	8
	0105 РСНБ РК 2015						
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14)	чел-ч	74,16	0,88992	761,14	677
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56446,14	677
21. 2 (21-130102-0901)	144603С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,000065	426606,03	28
21. 3 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	1,296	190	246
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22823,67	274
		НР первого уровня	%	62,1		35053,05	421
		НР второго уровня	%	4		4572,91	55
		Накладные расходы	%	-		39625,97	476
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9511,66	114
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				128407,45	1541
22	Е11-220501-0106 11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		0,013	435153,02	5657
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=820,18)	чел-ч	343,2	4,462	820,18	3659
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	60,091	0,781186	775,17	606
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				328066,94	4265
22. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	53,28	0,69264	2312,94	1602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	53,28	0,69264	761,14	527,20
22. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5952	0,007738	3161,68	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5952	0,007738	1152,61	8,92
22. 5 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	42	0,546	120,44	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 6 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,176	0,054288	1202,41	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,176	0,054288	859,33	46,65

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,04	0,02652	1800,99	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,04	0,02652	859,33	22,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				138869,04	1805
22. 8 (21-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,04459	215,22	10
22. 9 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	0,962	190	183
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14798,2	192
		НР первого уровня	%	62,1		203729,57	2648
		НР второго уровня	%	4		25555,3	332
		Накладные расходы	%	-		229284,88	2981
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53155,03	691
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				717592,93	9329
23	С123-010501 -1319 23-010501- 1319 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17м - 225х13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 9,12 КГ			13,13	8353,53	109682
		НР второго уровня	%	4		334,14	4387
		Накладные расходы	%	-		334,14	4387
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		695,01	9126
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9382,68	123195
24	Е11-220301- 0106 11-220301- 0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,003	849648,91	2549
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=924,79)	чел-ч	451,2	1,354	924,79	1252
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	128,808	0,386424	981,42	379
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				543680,19	1631
24. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	83,568	0,250704	3143,76	788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	83,568	0,250704	989,61	248,10

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 4 (31-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,98	0,00594	3824,65	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,98	0,00594	1152,61	6,85
24. 5 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,52	0,04356	3935,62	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,52	0,04356	1152,61	50,21
24. 6 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	39,6	0,1188	21,1	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 7 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	36	0,108	120,44	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 8 (31-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	9,36	0,02808	130,23	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 9 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	28,224	0,084672	1202,41	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,224	0,084672	859,33	72,76
24.10 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,516	0,001548	1800,99	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,516	0,001548	859,33	1,33
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				368692,23	1106
24.11 (21-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,15	416,8	63
24.12 (21-070201-0301)	131548С	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	0,0006	24438,35	15
24.13 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00039	200244,36	78
24.14 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,1884	190	36
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				63691,44	191
		НР первого уровня	%	62,1		337625,4	1013

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		47490,97	142
		Накладные расходы	%	-		385116,37	1155
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98781,22	296
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1333546,5	4001
25	С123-010201-0230 23-010201-0230 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4 мм ГОСТ 10705-80 23,8 КГ	м		3,012	4777,14	14389
		НР второго уровня	%	4		191,09	576
		Накладные расходы	%	-		191,09	576
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		397,46	1197
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5365,68	16161
26	Е11-220701-0106 11-220701-0106 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,016	96260,77	1540
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14)	чел-ч	74,16	1,187	761,14	903
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56446,14	903
26. 2	144603С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00942	0,000151	426606,03	64
26. 3	249131С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	188,4	3,014	190	573
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				39814,63	637
		НР первого уровня	%	62,1		35053,05	561
		НР второго уровня	%	4		5252,55	84
		Накладные расходы	%	-		40305,61	645
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10925,31	175
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				147491,69	2360
27	Е11-220601-0206 11-220601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,003	1935200,89	5806
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43)	чел-ч	243,6	0,7308	839,43	613

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,554	0,058663	1148,12	67
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				226935,95	681
27. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,3	0,0009	3406,58	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,0009	859,33	0,77
27. 4 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	18,66	0,05598	3935,62	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,66	0,05598	1152,61	64,52
27. 5 (32-010201-0103)	863С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	59,436	0,178308	825,63	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,59436	0,0017831	1153,00	2,06
27. 6 (31-050402-0203)	1042С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	40,872	0,122616	38,81	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125119,03	375
27. 7 (21-100402-0101)	135569С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	2,61	266,81	696
27. 8 (21-100501-9903)	135874С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	13,17	250,77	3303
27. 9 (21-110203-0804)	136328С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0,243	2778,53	675
27.10 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00093	6598,38	6
27.11 (22-040101-9904)	149239С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000342	365442,39	125
27.12 (21-070101-9901)	248314С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00075	14281,97	11
27.13 (21-130803-9902)	249178С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0036	211,97	0,76
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1605596,72	4817
		НР первого уровня	%	62,1		140927,22	423
		НР второго уровня	%	4		83045,12	249
		Накладные расходы	%	-		223972,35	672
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		172733,86	518
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2331907,1	6996
28	Е11-220801-0105	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,206	1065328,48	219458

1	2	3	4	5	6	7	8
	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1						
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=989,61)	чел-ч	375,24	77,299	989,61	76496
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	113,16	23,311	986,58	22998
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				482983,15	99495
28. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	110,532	22,77	3143,76	71582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	110,532	22,77	989,61	22533,42
28. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,628	0,541368	1800,99	975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,628	0,541368	859,33	465,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				352219,08	72557
28. 5 (21-130812-1046)	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,01854	197175,18	3656
28. 6 (23-021199-9910)	251470С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,206	324022,38	66749
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				341768,15	70404
		НР первого уровня	%	62,1		299932,54	61786
		НР второго уровня	%	4		54610,44	11250
		Накладные расходы	%	-		354542,98	73036
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113589,72	23399
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1533461,18	315893
29	Е11-220601-0206 11-220601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (фасонных частей)	км трубопровода	0,0046		1935200,89	8902
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43)	чел-ч	243,6	1,121	839,43	941
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,554	0,08995	1148,12	103
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				226935,95	1044
29. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,3	0,00138	3406,58	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,00138	859,33	1,19
29. 4 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	18,66	0,085836	3935,62	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,66	0,085836	1152,61	98,94
29. 5 (32-010201-0103)	863С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	59,436	0,273406	825,63	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,59436	0,0027341	1153,00	3,15
29. 6 (31-050402-0203)	1042С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	40,872	0,188011	38,81	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125119,03	576
29. 7 (21-100402-0101)	135569С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	4,002	266,81	1068
29. 8 (21-100501-9903)	135874С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	20,194	250,77	5064
29. 9 (21-110203-0804)	136328С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0,3726	2778,53	1035
29.10 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,001426	6598,38	9
29.11 (22-040101-9904)	149239С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000524	365442,39	192
29.12 (21-070101-9901)	248314С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00115	14281,97	16
29.13 (21-130803-9902)	249178С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00552	211,97	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1605596,72	7386
		НР первого уровня	%	62,1		140927,22	648
		НР второго уровня	%	4		83045,12	382
		Накладные расходы	%	-		223972,35	1030
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		172733,86	795
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2331907,1	10727
30	С123-020301-1904 23-020301-1904 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала	-Фланец компрессионный присоединительный DN 63х2 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (Фланец с покрытием ПП д.50мм) 0,72 КГ	шт.	2		3658,6	7317

1	2	3	4	5	6	7	8
	2017 года						
		НР второго уровня	%	4		146,34	293
		Накладные расходы	%	-		146,34	293
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		304,4	609
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4109,34	8219
31	С123-020103-0810 23-020103-0810 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 100 ГОСТ 12816-80 (Фланцы с покрытием ПП , DN 100) 7,4 КГ	шт.		8	5569,6	44557
		НР второго уровня	%	4		222,78	1782
		Накладные расходы	%	-		222,78	1782
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		463,39	3707
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6255,77	50046
32	С123-020103-0813 23-020103-0813 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 200 ГОСТ 12816-80 (Фланцы с покрытием ПП, DN 200) 24,44 КГ	шт.		5	18387,35	91937
		НР второго уровня	%	4		735,49	3677
		Накладные расходы	%	-		735,49	3677
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1529,83	7649
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20652,67	103263
33	Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		7	1704,82	11934
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=790,66)	чел-ч	1,68	11,76	790,66	9298
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	0,252	859,33	217
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1359,24	9515
33. 3 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,036	0,252	1800,99	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036	0,252	859,33	216,55

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				64,84	454
33. 4	144732С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0105	179495,52	1885
33. 5	147667С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,7	424,32	297
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				311,68	2182
		НР первого уровня	%	62,1		844,09	5909
		НР второго уровня	%	4		101,96	714
		Накладные расходы	%	-		946,05	6622
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,07	1484
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2862,94	20041
34	С123-040102-1005 23-040102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 23 КГ	шт.		7	39694,08	277859
		НР второго уровня	%	4		1587,76	11114
		Накладные расходы	%	-		1587,76	11114
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3302,55	23118
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				44584,39	312091
35	Е11-220901-0101 11-220901-0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	1021,36	1021
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=790,66)	чел-ч	1,056	1,056	790,66	835
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,012	859,33	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				845,25	845
35. 3	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,012	1800,99	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,012	859,33	10,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,61	22
35. 4	144732С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	179495,52	144
35. 5	147667С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	424,32	21

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				164,81	165
		НР первого уровня	%	62,1		524,9	525
		НР второго уровня	%	4		61,85	62
		Накладные расходы	%	-		586,75	587
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		128,65	129
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1736,76	1737
36	С123-040102-1002 23-040102-1002 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002 11 КГ	шт.		1	38289,8	38290
		НР второго уровня	%	4		1531,59	1532
		Накладные расходы	%	-		1531,59	1532
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3185,71	3186
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43007,1	43007
37	Е11-220901-0106 11-220901-0106 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан		8	4926,88	39415
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=820,18)	чел-ч	3,648	29,184	820,18	23936
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,432	3,456	1063	3674
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3451,23	27610
37. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,036	0,288	3161,68	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036	0,288	1152,61	331,95
37. 4 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,264	2,112	3935,62	8312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,264	2,112	1152,61	2434,31
37. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,132	1,056	1800,99	1902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,132	1,056	859,33	907,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1390,55	11124
37. 6	144735С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических	т	0,0025	0,02	183778,5	3676

1	2	3	4	5	6	7	8
	(21-130201-0511)	работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87					
37. 7	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,2	1,6	424,32	679
	(21-130816-2202)	прессованная)					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				544,31	4354
		НР первого уровня	%	62,1		2143,21	17146
		НР второго уровня	%	4		282,8	2262
		Накладные расходы	%	-		2426,02	19408
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		588,23	4706
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7941,13	63529
38	С123-040102 -1008 23-040102- 1008 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 200, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 65 КГ	шт.		8	113617,17	908937
		НР второго уровня	%	4		4544,69	36357
		Накладные расходы	%	-		4544,69	36357
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9452,95	75624
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				127614,81	1020918
39	С123-020103 -0210 23-020103- 0210 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 3,96 КГ	шт.		12	1715,52	20586
		НР второго уровня	%	4		68,62	823
		Накладные расходы	%	-		68,62	823
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,73	1713
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1926,87	23122
40	С123-020103 -0213 23-020103- 0213 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 8,05 КГ	шт.		25	3520,91	88023
		НР второго уровня	%	4		140,84	3521

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		140,84	3521
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		292,94	7323
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3954,69	98867
41	С123-020103 -0207 23-020103- 0207 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 2,06 КГ	шт.		2	784,82	1570
		НР второго уровня	%	4		31,39	63
		Накладные расходы	%	-		31,39	63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,3	131
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				881,51	1763
42	Е11-220801- 0201 11-220801- 0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка и втулок	шт.		15	1032,63	15489
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55)	чел-ч	0,4968	7,452	810,55	6040
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27192	4,079	764,34	3118
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				610,52	9158
42. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,2688	4,032	2312,94	9326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2688	4,032	761,14	3068,92
42. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00192	0,0288	3161,68	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00192	0,0288	1152,61	33,20
42. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,018	1800,99	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,018	859,33	15,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				629,95	9449
		НР первого уровня	%	62,1		379,13	5687
		НР второго уровня	%	4		56,47	847
		Накладные расходы	%	-		435,6	6534
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,46	1762
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1585,69	23785

1	2	3	4	5	6	7	8
43	С123-020303 -7306 23-020303- 7306 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,32 КГ	шт.		8	1459,19	11674
		НР второго уровня	%	4		58,37	467
		Накладные расходы	%	-		58,37	467
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,4	971
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1638,96	13112
44	С123-020303 -7312 23-020303- 7312 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 5,84 КГ	шт.		5	5594,68	27973
		НР второго уровня	%	4		223,79	1119
		Накладные расходы	%	-		223,79	1119
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		465,48	2327
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6283,94	31420
45	С123-020302 -8006 23-020302- 8006 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,11 КГ	шт.		2	613,15	1226
		НР второго уровня	%	4		24,53	49
		Накладные расходы	%	-		24,53	49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,01	102
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				688,69	1377
46	Е11-221101- 0103 11-221101- 0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		4	5521,25	22085
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=950,46)	чел-ч	2,412	9,648	950,46	9170

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,056	4,224	955,56	4036
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3301,58	13206
46. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,78	3,12	3143,76	9809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,78	3,12	989,61	3087,58
46. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,276	1,104	1800,99	1988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,276	1,104	859,33	948,70
46. 5 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,276	1,104	17,05	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2953,91	11816
46. 6 (21-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,164	4812,7	789
46. 7 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,772	173,35	134
46. 8 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00088	200244,36	176
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				274,83	1099
		НР первого уровня	%	62,1		2050,28	8201
		НР второго уровня	%	4		302,86	1211
		Накладные расходы	%	-		2353,14	9413
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		629,95	2520
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8504,35	34017
47	Е11-221101-0106 11-221101-0106 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		2	17185,29	34371
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=976,77)	чел-ч	6,024	12,048	976,77	11768
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,36	6,72	973,79	6544
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9156	18312
47. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,952	5,904	3143,76	18561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,952	5,904	989,61	5842,66
47. 4	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,408	0,816	1800,99	1470

1	2	3	4	5	6	7	8
(33-010201-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,408	0,816	859,33	701,21
47. 5 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,812	3,624	17,05	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10046,08	20092
47. 6 (21-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,176	0,352	4812,7	1694
47. 7 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,28	2,56	173,35	444
47. 8 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00093	0,00186	200244,36	372
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1255,15	2510
		НР первого уровня	%	62,1		5685,87	11372
		НР второго уровня	%	4		914,85	1830
		Накладные расходы	%	-		6600,72	13201
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1902,88	3806
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25688,89	51378
48	Е11-231101-0101 11-231101-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка		1	18558,33	18558
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55)	чел-ч	20,208	20,208	810,55	16380
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16379,59	16380
48. 2 (21-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	0,2	1254,37	251
48. 3 (21-020101-0501)	100511С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,065	21536,61	1400
48. 4 (21-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,026	19690,98	512
48. 5 (21-130101-0101)	144476С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,001	16020,11	16
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2178,74	2179
		НР первого уровня	%	62,1		10171,73	10172
		НР второго уровня	%	4		1149,2	1149
		Накладные расходы	%	-		11320,93	11321
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2390,34	2390
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32269,61	32270

1	2	3	4	5	6	7	8
		ПРОКЛАДКА МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО БУРЕНИЯ ФУТЛЯРА ИЗ ТРУБ Д=500ММ					
49	Е11-250109-0101 11-250109-0101 РСНБ РК 2015	-Кожухи диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха		162	28532,86	4622324
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=829,81)	чел-ч	10,092	1634,904	829,81	1356660
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,675	595,426	1061,79	632218
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12277,03	1988878
49. 3 (31-060201-0401)	125С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,9648	156,298	2809,79	439163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9648	156,298	761,14	118964,66
49. 4 (31-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,2208	35,77	3824,65	136806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2208	35,77	1152,61	41228,86
49. 5 (32-040102-0102)	847С	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,9132	147,938	5176,1	765744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9132	147,938	1152,61	170514,82
49. 6 (32-050103-0301)	1957С	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,26748	43,332	2728,31	118222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26748	43,332	696,32	30172,94
49. 7 (32-040101-0401)	2006С	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,9444	152,993	4417,83	675896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9444	152,993	1331,67	203736,19
49. 8 (31-010201-0404)	2270С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,354	57,348	4776,97	273950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,354	57,348	1152,61	66099,88
49. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010788	1,748	1800,99	3148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010788	1,748	859,33	1502,11
49.10 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0132	2,138	17,05	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14894,85	2412966
49.11	131752С (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	0,324	21042,97	6818
49.12	145970С (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	0,8586	290,52	249
49.13	146649С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	2,673	173,35	463
49.14	146664С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0045	0,729	101,02	74
49.15	147344С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0324	466725,48	15122
49.16	147702С (21-130816-2706)	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,0324	1655660,94	53643
49.17	147794С (21-130816-3431)	Отвердитель	т	0,000055	0,00891	576693,72	5138
49.18	187535С (23-021104-2110)	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	шт.	2	324	1789,08	579662
49.19	248315С (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	5,508	34772,75	191528
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5263,57	852698
		НР первого уровня	%	58,7		7206,61	1167471
		НР второго уровня	%	4		1429,58	231592
		Накладные расходы	%	-		8636,19	1399063
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2973,52	481711
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40142,58	6503098
50	С123-010501 -1326 23-010501- 1326 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 500х29,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 44,8 КГ	м		163,62	41018,21	6711400
		НР второго уровня	%	4		1640,73	268456
		Накладные расходы	%	-		1640,73	268456
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3412,72	558388
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46071,65	7538244
51	Е11-220501- 0106 11-220501- 0106 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		0,166	435153,02	72235

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып. 4						
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=820,18)	чел-ч	343,2	56,971	820,18	46727
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	60,091	9,975	775,17	7732
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				328066,94	54459
51. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	53,28	8,844	2312,94	20457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	53,28	8,844	761,14	6731,52
51. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5952	0,098803	3161,68	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5952	0,098803	1152,61	113,88
51. 5 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	42	6,972	120,44	840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 6 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,176	0,693216	1202,41	834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,176	0,693216	859,33	595,70
51. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,04	0,33864	1800,99	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,04	0,33864	859,33	291,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				138869,04	23052
51. 8 (21-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,56938	215,22	123
51. 9 (21-130703-1404)	249131С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	12,284	190	2334
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14798,2	2457
		НР первого уровня	%	62,1		203729,57	33819
		НР второго уровня	%	4		25555,3	4242
		Накладные расходы	%	-		229284,88	38061
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53155,03	8824
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				717592,93	119120
52	Е11-221401-0303 11-221401-	-Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		166	1193,82	198174

1	2	3	4	5	6	7	8
	0303 РСНБ РК 2015						
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33)	чел-ч	1,078	178,882	859,33	153718
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00252	0,41832	859,33	359
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				928,18	154078
52. 3 (31-050402-0203)	1042С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,31296	51,951	38,81	2016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00252	0,41832	1800,99	753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00252	0,41832	859,33	359,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,68	2770
52. 5 (21-050302-0104)	127730С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000754	0,125164	228,09	29
52. 6 (21-130702-1101)	146692С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000059	0,009794	229419,27	2247
52. 7 (21-130816-2304)	147673С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,402	66,732	590,58	39411
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				251,12	41686
		НР первого уровня	%	62,1		576,4	95682
		НР второго уровня	%	4		70,81	11754
		Накладные расходы	%	-		647,21	107437
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,28	24449
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1988,31	330059
53	С123-010501-1319 23-010501-1319 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17м - 225х13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 9,12 КГ			167,66	8353,53	1400553
		НР второго уровня	%	4		334,14	56022
		Накладные расходы	%	-		334,14	56022
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		695,01	116526
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9382,68	1573101
54	Е11-220701-0106 11-220701-	-Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,166	96260,77	15979

1	2	3	4	5	6	7	8
	0106 РСНБ РК 2015						
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14)	чел-ч	74,16	12,311	761,14	9370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56446,14	9370
54. 2	144603С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00942	0,001564	426606,03	667
54. 3	249131С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	188,4	31,274	190	5942
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				39814,63	6609
		НР первого уровня	%	62,1		35053,05	5819
		НР второго уровня	%	4		5252,55	872
		Накладные расходы	%	-		40305,61	6691
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10925,31	1814
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				147491,69	24484
55	С341-010101-4010 41-010101-4010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Транспортировка установки ГНБ на расстояние 10км	т		15	1703,7	25556
		НР второго уровня	%	4		68,15	1022
		Накладные расходы	%	-		68,15	1022
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		141,75	2126
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1913,6	28704
		КОЛОДЦЫ					
56	Е11-221301-0101 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройством в грунтах сухих	3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		6,195	29895,87	185205
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=781,03)	чел-ч	10,632	65,865	781,03	51443
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,662	16,489	1044,45	17221
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11083,81	68664
56. 3	112С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,18585	3406,58	633

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18585	859,33	159,71
56. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,68	10,408	3161,68	32906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,68	10,408	1152,61	11996,36
56. 5 (31-010105-0601)	1005С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0384	0,237888	153,61	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 6 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0192	0,118944	1202,41	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0192	0,118944	859,33	102,21
56. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,9324	5,776	1800,99	10403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9324	5,776	859,33	4963,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7122,05	44121
56. 8 (21-010201-0303)	100055С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	1,4	1894,88	2653
56. 9 (21-020101-0301)	100467С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,823935	20394,04	16803
56.10 (21-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,06195	19690,98	1220
56.11 (21-050301-0101)	127415С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,39648	170384,21	67554
56.12 (21-070201-0301)	131548С	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	0,02478	24438,35	606
56.13 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000681	69059,61	47
56.14 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,4956	196,55	97
56.15 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00031	0,00192	30	0,06
56.16 (27-010101-0105)	275941С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,7434	888,98	661
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14469,91	89641
		НР первого уровня	%	62,1		6883,05	42640
		НР второго уровня	%	4		1471,16	9114
		Накладные расходы	%	-		8354,21	51754
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3060,01	18957
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				41310,08	255916

1	2	3	4	5	6	7	8
57	С121-040302 -0102 21-040302- 0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 (КЦД-15) 0,94 Т	шт.		3	17457,33	52372
		НР второго уровня	%	4		698,29	2095
		Накладные расходы	%	-		698,29	2095
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1452,45	4357
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19608,07	58824
58	С121-040302 -0110 21-040302- 0110 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2 (КЦП1-15-2) 0,68 Т	шт.		3	14970,05	44910
		НР второго уровня	%	4		598,8	1796
		Накладные расходы	%	-		598,8	1796
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1245,51	3737
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16814,36	50443
59	С121-040301 -0110 21-040301- 0110 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 КЦ15-6,КЦ15-6а 0,66 Т	шт.		9	11411,76	102706
		НР второго уровня	%	4		456,47	4108
		Накладные расходы	%	-		456,47	4108
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		949,46	8545
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12817,69	115359
60	С121-040301 -0112 21-040301- 0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦ15.9 И КЦ15-9а 1 Т	шт.		2	16075,42	32151

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%		4	643,02	1286
		Накладные расходы	%	-		643,02	1286
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	1337,47	2675
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18055,91	36112
61	С121-040302-0201 21-040302-0201 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (КЦО-2 из г.Костаная) 2,5 Т	м3		0,96	34986,74	33587
		НР второго уровня	%		4	1399,47	1343
		Накладные расходы	%	-		1399,47	1343
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	2910,9	2794
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39297,11	37725
62	С121-040301-0104 21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3 КЦ10-3 0,2 Т	шт.		3	6100,01	18300
		НР второго уровня	%		4	244	732
		Накладные расходы	%	-		244	732
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	507,52	1523
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6851,53	20555
63	Е11-080201-0109 11-080201-0109 РСНБ РК 2015	-Стены приямков и каналов. Кладка (горловин колодца)	м3 кладки		0,24	29247,29	7019
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=741,88)	чел-ч	7,14	1,714	741,88	1271
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3456	0,082944	1152,61	96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5695,37	1367
63. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3456	0,082944	3161,68	262
			--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3456	0,082944	1152,61	95,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1092,68	262
63. 4 (21-020401-2802)	102634С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,0576	16423,79	946
63. 5 (21-030101-0103)	102867С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,096	46071,45	4423

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 6	127727С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000552	205870,68	114
63. 7	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,46	0,1104	30	3
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22857,59	5486
		НР первого уровня	%	50,8		2893,25	694
		НР второго уровня	%	4		1285,62	309
		Накладные расходы	%	-		4178,87	1003
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2674,09	642
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36100,25	8664
64	С121-130814-2209 21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Скобы ходовые 1 КГ	кг		12,24	329,46	4032
		НР второго уровня	%	4		13,18	162
		Накладные расходы	%	-		13,18	162
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,41	336
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				370,05	4530
65	С121-060208-0501 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Металлические стремянки 1 Т	т		0,072	299950,57	21596
		НР второго уровня	%	4		11998,02	865
		Накладные расходы	%	-		11998,02	865
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24955,89	1797
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				336904,48	24258
66	Е11-270701-0201 11-270701-0201 РСНБ РК 2015	-Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия		44,66	1071,41	47849
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=754,72)	чел-ч	0,2916	13,023	754,72	9829
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03504	1,565	917,33	1436
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				252,22	11264

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0138	0,616308	3406,58	2100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,616308	859,33	529,61
66. 4 (32-010101-0102)	621С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0156	0,696696	3030,62	2111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,696696	989,61	689,46
66. 5 (32-010211-0201)	1135С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00564	0,251882	3368,94	849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00564	0,251882	859,33	216,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,29	5060
66. 6 (21-010201-0601)	100078С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0296	1,322	2706,82	3578
66. 7 (21-010201-0603)	100080С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1444	6,449	2342,53	15107
66. 8 (21-010206-0401)	100197С	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,174	7,771	1833,68	14249
66. 9 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,02	0,8932	30	27
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				738,04	32961
		НР первого уровня	%	60,3		152,09	6792
		НР второго уровня	%	4		48,94	2186
		Накладные расходы	%	-		201,03	8978
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101,8	4546
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1374,23	61373
67	Е11-270701-0101 11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство покрытия толщ.4см	м2		44,66	1227,78	54833
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=829,81)	чел-ч	0,1728	7,717	829,81	6404
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00084	0,037514	943,12	35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				144,18	6439
67. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00036	0,016078	3406,58	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,016078	859,33	13,82

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00024	0,010718	3161,68	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00024	0,010718	1152,61	12,35
67. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00024	0,010718	1800,99	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00024	0,010718	859,33	9,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,42	108
67. 6 (21-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,2233	1254,37	280
67. 7 (21-020501-0307)	102740С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	3,189	14456,11	46097
67. 8 (21-130104-0502)	144655С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 маркит МГ 70/130		0,0006	0,026796	72563,69	1944
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1081,98	48321
		НР первого уровня	%	60,3		86,94	3883
		НР второго уровня	%	4		52,59	2349
		Накладные расходы	%	-		139,53	6231
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,39	4885
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1476,7	65950
68	Е11-270701-0102 11-270701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ко=2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной покрытия смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101	м2		89,32	198,02	17687
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=829,81)	чел-ч	0,02784	2,487	829,81	2063
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23,1	2063
68. 2 (21-020501-0307)	102740С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	1,081	14456,11	15624
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				174,92	15624
		НР первого уровня	%	60,3		13,93	1244
		НР второго уровня	%	4		8,48	757
		Накладные расходы	%	-		22,41	2002
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,63	1575
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				238,06	21264
69	С123-030101	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ	комплект		7	32616,99	228319

1	2	3	4	5	6	7	8
	-0310 23-030101-0310 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	3634-99 0,121 т					
		НР второго уровня	%	4		1304,68	9133
		Накладные расходы	%	-		1304,68	9133
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2713,73	18996
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36635,4	256448
70	Е11-140101-1301 11-140101-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления (крышки деревянные)	м2 щитов		2,24	3723,78	8341
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=702,74)	чел-ч	0,4848	1,086	702,74	763
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02088	0,046771	977,32	46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				361,09	809
70. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,018816	3161,68	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,018816	1152,61	21,69
70. 4 (34-030102-0101)	1523С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,02136	0,047846	14,27	0,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01248	0,027955	1800,99	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01248	0,027955	859,33	24,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,34	111
70. 6 (21-070201-0301)	131548С	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	0,0076	0,017024	24438,35	416
70. 7 (21-070601-0102)	133141С	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,0404	0,090496	77434,92	7008
70. 8 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1	0,224	196,55	44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3333,76	7468

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	64,3		232,18	520
		НР второго уровня	%	4		158,24	354
		Накладные расходы	%	-		390,42	875
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		329,14	737
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4443,34	9953
71	С122-050105-0104 22-050105-0104 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	-Стоимость гидроизоляции "Пенетрон" 1 КГ	кг		64,6	957	61822
		НР второго уровня	%	4		38,28	2473
		Накладные расходы	%	-		38,28	2473
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,62	5144
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1074,9	69439
72	С122-050105-0104 22-050105-0104 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	-Стоимость гидроизоляции "Пенекрит" для стыков 1 КГ	кг		59,4	957	56846
		НР второго уровня	%	4		38,28	2274
		Накладные расходы	%	-		38,28	2274
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,62	4730
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1074,9	63849
73	Е11-220301-0108 11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (гильза)	км трубопровода		0,0027	1107512,43	2990
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=924,79)	чел-ч	604,8	1,633	924,79	1510
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	174,396	0,470869	977,23	460
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				729737,59	1970
73. 3	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на	маш.-ч	111,492	0,301028	3143,76	946

1	2	3	4	5	6	7	8
(31-060201-0501)		тракторе 79 кВт (108 л.с.)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	111,492	0,301028	989,61	297,90
73. 4 (31-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,98	0,005346	3824,65	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,98	0,005346	1152,61	6,16
73. 5 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	18,6	0,05022	3935,62	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,6	0,05022	1152,61	57,88
73. 6 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	59,4	0,16038	21,1	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 7 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	42	0,1134	120,44	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 8 (31-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	20,88	0,056376	130,23	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 9 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	41,76	0,112752	1202,41	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,76	0,112752	859,33	96,89
73.10 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,564	0,001523	1800,99	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,564	0,001523	859,33	1,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				491538,85	1327
73.11 (21-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,162	416,8	68
73.12 (21-070201-0301)	131548С	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	0,23	0,000621	24438,35	15
73.13 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000351	200244,36	70
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				56660,59	153

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		453167,04	1224
		НР второго уровня	%	4		62427,18	169
		Накладные расходы	%	-		515594,22	1392
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		129848,53	351
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1752955,18	4733
74	С123-010201-0244 23-010201-0244 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 47,2 КГ	м		2,7108	10421,47	28251
		НР второго уровня	%	4		416,86	1130
		Накладные расходы	%	-		416,86	1130
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		867,07	2350
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11705,4	31731
75	Е11-220601-0208 11-220601-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,0027	2824358,75	7626
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43)	чел-ч	315,6	0,85212	839,43	715
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	25,584	0,069078	1147,4	79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				294279,46	795
75. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,456	0,001231	3406,58	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,456	0,001231	859,33	1,06
75. 4 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	24,36	0,065772	3935,62	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,36	0,065772	1152,61	75,81
75. 5 (32-010201-0103)	863С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	76,836	0,207457	825,63	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,76836	0,0020746	1153,00	2,39
75. 6 (31-050402-0203)	1042С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	53,076	0,143305	38,81	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				162923,09	440
75. 7 (21-100402-0101)	135569С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	3,51	266,81	937
75. 8 (21-100501-9903)	135874С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6580	17,766	250,77	4455
75. 9 (21-110203-0804)	136328С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	0,324	2778,53	900
75.10 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000837	6598,38	6
75.11 (22-040101-9904)	149239С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,000445	365442,39	163
75.12 (21-070101-9901)	248314С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000675	14281,97	10
75.13 (21-130803-9902)	249178С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00324	211,97	0,69
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2396511,55	6471
		НР первого уровня	%	62,1		182747,55	493
		НР второго уровня	%	4		120284,25	325
		Накладные расходы	%	-		303031,8	818
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		250191,24	676
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3377581,79	9119
76	Е11-220301-0106 11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (гильза)	км трубопровода	0,0012		837716,91	1005
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=924,79)	чел-ч	451,2	0,54144	924,79	501
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	128,808	0,15457	981,42	152
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				543680,19	652
76. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	83,568	0,100282	3143,76	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	83,568	0,100282	989,61	99,24
76. 4 (31-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,98	0,002376	3824,65	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,98	0,002376	1152,61	2,74
76. 5 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,52	0,017424	3935,62	69

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,52	0,017424	1152,61	20,08
76. 6 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	39,6	0,04752	21,1	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 7 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	36	0,0432	120,44	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 8 (31-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	9,36	0,011232	130,23	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 9 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	28,224	0,033869	1202,41	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,224	0,033869	859,33	29,10
76.10 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,516	0,000619	1800,99	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,516	0,000619	859,33	0,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				368692,23	442
76.11 (21-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,06	416,8	25
76.12 (21-070201-0301)	131548С	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	0,00024	24438,35	6
76.13 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000156	200244,36	31
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				51759,44	62
		НР первого уровня	%	62,1		337625,4	405
		НР второго уровня	%	4		47013,69	56
		Накладные расходы	%	-		384639,09	462
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97788,48	117
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1320144,48	1584
77	С123-010201-0231 23-010201-0231 РСНБ	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 26,39 КГ	м		1,2048	5427,85	6539

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015 в ценах II квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	4		217,11	262
		Накладные расходы	%	-		217,11	262
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		451,6	544
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6096,56	7345
78	Е11-220601-0206 11-220601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0012	1935200,89		2322
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43)	чел-ч	243,6	0,29232	839,43	245
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,554	0,023465	1148,12	27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				226935,95	272
78. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,3	0,00036	3406,58	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,00036	859,33	0,31
78. 4 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	18,66	0,022392	3935,62	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,66	0,022392	1152,61	25,81
78. 5 (32-010201-0103)	863С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	59,436	0,071323	825,63	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,59436	0,0007132	1153,00	0,82
78. 6 (31-050402-0203)	1042С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	40,872	0,049046	38,81	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125119,03	150
78. 7 (21-100402-0101)	135569С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	1,044	266,81	279
78. 8 (21-100501-9903)	135874С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	5,268	250,77	1321
78. 9 (21-110203-0804)	136328С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0,0972	2778,53	270
78.10	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000372	6598,38	2

1	2	3	4	5	6	7	8
	(21-130803-1101)						
78.11	149239С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000137	365442,39	50
78.12	248314С (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	0,25	0,0003	14281,97	4
78.13	249178С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00144	211,97	0,31
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1605596,72	1927
		НР первого уровня	%	62,1		140927,22	169
		НР второго уровня	%	4		83045,12	100
		Накладные расходы	%	-		223972,35	269
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		172733,86	207
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2331907,1	2798
79	Е11-220301-0104 11-220301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (гильза)	км трубопровода		0,0006	482201,36	289
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=924,79)	чел-ч	393,6	0,23616	924,79	218
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	39,42	0,023652	941,15	22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				401097,58	241
79. 3	126С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,192	0,012715	3143,76	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,192	0,012715	989,61	12,58
79. 4	270С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,584	0,00095	3824,65	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,584	0,00095	1152,61	1,09
79. 5	1147С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,756	0,014854	21,1	0,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 6	2011С (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	14,4	0,00864	120,44	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 7	2346С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,4	0,00144	130,23	0,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 8 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	16,32	0,009792	1202,41	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,32	0,009792	859,33	8,41
79. 9 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,324	0,000194	1800,99	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,324	0,000194	859,33	0,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95456,9	57
79.10 (21-050307-0507)	127966С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	20	0,012	416,8	5
79.11 (21-070201-0301)	131548С	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	0,18	0,000108	24438,35	3
79.12 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05	0,00003	200244,36	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22747,12	14
		НР первого уровня	%	62,1		249081,6	149
		НР второго уровня	%	4		29251,32	18
		Накладные расходы	%	-		278332,92	167
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60842,74	37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				821377,02	493
80	С123-010201-0209 23-010201-0209 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 12,73 КГ	м		0,6	2812,94	1688
		НР второго уровня	%	4		112,52	68
		Накладные расходы	%	-		112,52	68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		234,04	140
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3159,49	1896
81	Е11-220601-0204 11-220601-0204 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,0006	1198124,78	719

1	2	3	4	5	6	7	8
	Изм. и доп. вып. 1						
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43)	чел-ч	204	0,1224	839,43	103
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,49416	0,000296	1038,8	0,31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				171757,1	103
81. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,192	0,000115	3406,58	0,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	0,000115	859,33	0,10
81. 4 (32-010201-0103)	863С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	30,216	0,01813	825,63	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,30216	0,0001813	1153,00	0,21
81. 5 (31-050402-0203)	1042С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	68,376	0,041026	38,81	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28254,97	17
81. 6 (21-100402-0101)	135569С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	530	0,318	266,81	85
81. 7 (21-100501-9903)	135874С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2750	1,65	250,77	414
81. 8 (21-110203-0804)	136328С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	49	0,0294	2778,53	82
81. 9 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000186	6598,38	1
81.10 (22-040101-9904)	149239С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,07	0,000042	365442,39	15
81.11 (21-070101-9901)	248314С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00015	14281,97	2
81.12 (21-130803-9902)	249178С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00072	211,97	0,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				998626,09	599
		НР первого уровня	%	62,1		106661,16	64
		НР второго уровня	%	4		52191,44	31
		Накладные расходы	%	-		158852,6	95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108558,19	65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1465535,57	879
82	Е11-221401-0401 11-221401-	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		14	24554,09	343757

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 прим.						
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=800,28)	чел-ч	9,588	134,232	800,28	107423
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,84	859,33	722
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7724,64	108145
82. 3 (31-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,928	40,992	446,13	18288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 4 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,556	35,784	399,2	14285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,84	1800,99	1513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,84	859,33	721,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2434,68	34086
82. 6 (21-070204-0304)	131643С	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	0,007	18564,17	130
82. 7 (21-130104-0103)	144636С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,35	114595,32	40108
82. 8 (21-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,0098	0,1372	1083775,5	148694
82. 9 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,0665	200244,36	13316
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14446,33	202249
		НР первого уровня	%	62,1		4797	67158
		НР второго уровня	%	4		1174,04	16437
		Накладные расходы	%	-		5971,05	83595
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2442,01	34188
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32967,15	461540
83	Е11-070201-0201 11-070201-0201 РСНБ РК 2015 прим	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка (Ремонт горловины существующего колодца)	м3 сборных железобетонных конструкций		0,96	13757,39	13207
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=800,28)	чел-ч	5,92	5,683	800,28	4548

1	2	3	4	5	6	7	8
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,914	2,797	1101,46	3081
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7946,95	7629
83. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,406	2,31	3161,68	7302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,406	2,31	1152,61	2662,53
83. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5082	0,487872	1800,99	879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5082	0,487872	859,33	419,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8521,51	8181
83. 5 (21-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,01728	19690,98	340
83. 6 (21-050302-0101)	127727С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000672	205870,68	138
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				498,55	479
		НР первого уровня	%	62,1		4935,06	4738
		НР второго уровня	%	4		747,7	718
		Накладные расходы	%	-		5682,76	5455
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1555,21	1493
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20995,36	20156
84	С121-040302-0201 21-040302-0201 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (КЦО-2 из г.Костаная) 2,5 Т	м3		0,64	34986,74	22392
		НР второго уровня	%	4		1399,47	896
		Накладные расходы	%	-		1399,47	896
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2910,9	1863
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39297,11	25150
85	С121-040301-0105 21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦ10.6 0,4 Т	шт.		2	7066,63	14133
		НР второго уровня	%	4		282,67	565
		Накладные расходы	%	-		282,67	565
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		587,94	1176

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7937,24	15874
		ЗНАК ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ (4 ШТ)					
86	Е11-050101-2603 11-050101-2603 РСНБ РК 2015 прим.	-Устройство фундамента глубиной 0,665м из бетона кл.В7.5 с установкой столба	м3 конструктивного объема сваи		0,24	36663,63	8799
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=829,81)	чел-ч	2,352	0,56448	829,81	468
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,802	0,432576	1158,3	501
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4039,44	969
86. 3 (31-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,756	0,18144	10,54	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,9024	0,216576	3161,68	685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9024	0,216576	1152,61	249,63
86. 5 (31-010302-0202)	2001С	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 600 мм	маш.-ч	0,564	0,13536	4143,58	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,564	0,13536	1331,67	180,25
86. 6 (31-010203-0102)	2289С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,06	0,0144	2484,29	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,0144	989,61	14,25
86. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,276	0,06624	1800,99	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,276	0,06624	859,33	56,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5844,18	1403
86. 8 (21-010102-0304)	100015С	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,063	0,01512	27814,03	421
86. 9 (21-020101-0301)	100467С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,14	0,2736	20394,04	5580
86.10 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,24	0,0576	66,3	4
86.11 (21-130101-0101)	144476С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,14	0,0336	16020,11	538
86.12	152000С	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с	м	0,025	0,006	14785,95	89

1	2	3	4	5	6	7	8
	(23-010303-0141)	короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм					
86.13	239309С (24-010102-0302)	Шпалы пропитанные обрезные из древесины хвойных пород и лиственницы, ГОСТ 78-2004, тип II, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,21	0,0504	4979,16	251
86.14	275940С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,28	0,0672	686,61	46
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28867,74	6928
		НР первого уровня	%	58,7		2371,15	569
		НР второго уровня	%	4		1561,39	375
		Накладные расходы	%	-		3932,54	944
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3247,69	779
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43843,87	10523
87	С121-030101 -0103 21-030101- 0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 3,75 Т	1000 шт.		0,008	46071,45	369
		НР второго уровня	%	4		1842,86	15
		Накладные расходы	%	-		1842,86	15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3833,14	31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				51747,45	414
88	С121-049999 -0101 21-049999- 0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Столб ж/бетонный СЗБ (140х140х2400мм) из г.Костаная) 2,5 Т	м3		0,2	52521,43	10504
		НР второго уровня	%	4		2100,86	420
		Накладные расходы	%	-		2100,86	420
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4369,78	874
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				58992,07	11798
89	Е11-060301- 0407 11-060301- 0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка (ЗД-1)	т		0,008	347820,37	2783
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55)	чел-ч	237,6	1,901	810,55	1541
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,432	0,003456	981,54	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				193010,7	1544
89. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,18	0,00144	3161,68	5

1	2	3	4	5	6	7	8
(31-050102-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,00144	1152,61	1,66
89. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,252	0,002016	1800,99	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,252	0,002016	859,33	1,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1022,95	8
89. 5 (21-130210-0102)	145986С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,008	154210,74	1234
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	1234
		НР первого уровня	%	48,5		93610,19	749
		НР второго уровня	%	4		17657,22	141
		Накладные расходы	%	-		111267,41	890
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36727,02	294
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				495814,81	3967
90	Е11-060301-0409 11-060301-0409 РСНБ РК 2015 прим.	-Детали закладные весом более 20 кг. Установка (Установка щитка)	т		0,192	174686,89	33540
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55)	чел-ч	24	4,608	810,55	3735
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,432	0,082944	981,53	81
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19877,22	3816
90. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,18	0,03456	3161,68	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,03456	1152,61	39,83
90. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,252	0,048384	1800,99	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,252	0,048384	859,33	41,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1022,95	196
90. 5 (21-130210-0102)	145986С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,192	154210,74	29608
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	29608

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	48,5		9640,45	1851
		НР второго уровня	%	4		7373,09	1416
		Накладные расходы	%	-		17013,55	3267
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15336,04	2945
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				207036,47	39751
91	Е11-130301-0501 11-130301-0501 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2		14	165,7	2320
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=976,77)	чел-ч	0,0354	0,4956	976,77	484
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,00336	859,32	3
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,78	487
91. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00168	3406,58	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00168	859,33	1,44
91. 4 (31-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00012	0,00168	34,54	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00168	1800,99	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00168	859,33	1,44
91. 6 (31-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01344	0,18816	44,77	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,23	17
91. 7 (22-040101-0602)	149224С	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00434	419000,84	1818
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				129,89	1818
		НР первого уровня	%	54,2		18,85	264
		НР второго уровня	%	4		7,38	103
		Накладные расходы	%	-		26,23	367
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,35	215
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				207,29	2902
92	Е11-130301-	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		28	81,13	2272

1	2	3	4	5	6	7	8
	1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 ко=2	эмалями ПФ-115 за 2 раза (белая, голубая, оранжевая)					
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55)	чел-ч	0,02556	0,71568	810,55	580
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,00672	859,33	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,92	586
92. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00336	3406,58	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00336	859,33	2,89
92. 4 (31-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00012	0,00336	34,54	0,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00336	1800,99	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00336	859,33	2,89
92. 6 (31-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0078	0,2184	44,77	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,978259	27
92. 7 (22-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000025	0,0007	327254,69	229
92. 8 (22-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00016	0,00448	320311,65	1435
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				59,43	1664
		НР первого уровня	%	54,2		11,34	318
		НР второго уровня	%	4		3,7	104
		Накладные расходы	%	-		15,04	421
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,69	215
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				103,86	2908
93	Е11-150406-0113 11-150406-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Поверхности. Отделка декоративная - набивка фриза трафарету масляная (ПФ-115 черная)	пом2 отделываемой поверхности		6	2636,38	15818

1	2	3	4	5	6	7	8
4 прим.							
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=898,47)	чел-ч	2,88	17,28	898,47	15526
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00036	0,00216	826,62	2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2587,89	15527
93. 3 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00012	0,00072	1392,53	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00072	761,14	0,55
93. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00024	0,00144	1800,99	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00024	0,00144	859,33	1,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,599341	4
93. 5 (22-040601-0501)	149372С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002	0,00012	327254,69	39
93. 6 (22-040705-0402)	149529С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00013	0,00078	320311,65	250
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				48,19	289
		НР первого уровня	%	54,8		1418,16	8509
		НР второго уровня	%	4		162,18	973
		Накладные расходы	%	-		1580,35	9482
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		337,34	2024
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4554,06	27324

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге	. . . . .	17157256
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	10128020
Материалы -	Тенге	. . . . .	1528491
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	3005432
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	3191923
Местные материалы -	Тенге	. . . . .	331424
Транспортные расходы -	Тенге	. . . . .	61452
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	2262640
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	. . . . .	1786076
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	. . . . .	476564
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	991253
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	13381913
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	3475
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	3005432
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	. . . . .	7029236
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	7029236
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	281169

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	584832
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	7895237
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	21277150
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	3475
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	3005432

ОТДЕЛ 3. ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 9-1 ТРАНСПОРТ МАТЕРИАЛОВ

Транспорт материалов из г.Костаная

Транспорт материалов (ж/б плиты перекрытия) из г.Костаная до г.Петропавловска (455-30=425км)

Участок прохождения трассы в населенных пунктах-30км
Участок прохождения трассы вне населенных пунктах-348км
Участок прохождения трассы по автомагистралям -47км

КЛАСС ГРУЗА 1

94	С341-010102-1030 41-010102-1030 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилямит в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км			25,2	1140,43	28739
		НР второго уровня	%	4		45,62	1150
		Накладные расходы	%	-		45,62	1150
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		94,88	2391
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1280,93	32279
95	С341-010202-1902 41-010202-1902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилямит вне населенных пунктов. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км (348км)			25,2	5898,84	148651
		НР второго уровня	%	4		235,95	5946

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		235,95	5946
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		490,78	12368
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6625,58	166965
96	С341-010202 -1991 41-010202- 1991 РСНБ РК 2015 ко=148 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилямит·км вне населенных пунктов. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км (348-200 148км)			3729,6	24,57	91636
		НР второго уровня	%	4		0,9828	3665
		Накладные расходы	%	-		0,9828	3665
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,04	7624
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,6	102926
97	С341-010302 -1047 41-010302- 1047 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилямит по автомагистралям. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км			25,2	1448,14	36493
		НР второго уровня	%	4		57,93	1460
		Накладные расходы	%	-		57,93	1460
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,49	3036
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1626,55	40989

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3 Тенге 305519

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	305519
Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	305519
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	12221
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	.	25419
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	343159
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	.	.	343159

ОТДЕЛ 4. ПО ПРОТОКОЛУ СОГЛАСОВАНИЯ

КОЛОДЦЫ

УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ №2, №5

1	2	3	4	5	6	7	8
98	Е11-061301-0104 11-061301-0104 РСНБ РК 2015	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		7,3	34578,86	252426
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43)	чел-ч	7,812	57,028	839,43	47871
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,302	9,505	1142,01	10854
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8044,53	58725
98. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00324	0,023652	3406,58	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00324	0,023652	859,33	20,32
98. 4 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,43812	3,198	30,89	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 5 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,255	9,161	3161,68	28965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,255	9,161	1152,61	10559,06
98. 6 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0042	0,03066	47,27	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 7 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5628	4,108	141,81	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 8 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0438	0,31974	1800,99	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0438	0,31974	859,33	274,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4151,25	30304
98. 9 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,41	22623,47	167629
98.10 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	7,3	66,3	484
98.11 (21-070203-0303)	131598С	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	0,0016	0,01168	26033,63	304
98.12 (21-070203-0305)	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м3	0,0092	0,06716	26033,63	1748

1	2	3	4	5	6	7	8
		ГОСТ 8486-86					
98.13	144600С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,007519	69059,61	519
98.14	145983С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	3,504	196,55	689
98.15	147342С (21-130812-1040)	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,001533	204847,62	314
98.16	147348С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,003431	197175,18	677
98.17	248314С (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	0,003	0,0219	14281,97	313
98.18	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00309	0,022557	30	0,68
98.19	275940С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2,292	686,61	1574
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23869,99	174251
		НР первого уровня	%	48,5		3901,6	28482
		НР второго уровня	%	4		1539,22	11236
		Накладные расходы	%	-		5440,81	39718
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3201,57	23371
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43221,25	315515
99	С121-050301-2706 21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм, 10 ГОСТ 10922-2012 1 Т	т		0,65714	193931,06	127440
		НР второго уровня	%	4		7757,24	5098
		Накладные расходы	%	-		7757,24	5098
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16135,06	10603
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				217823,37	143140
100	Е11-070501-0101 11-070501-0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		101	1763,23	178086
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=781,03)	чел-ч	0,5712	57,691	781,03	45059
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33432	33,766	1111,03	37515
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				817,56	82574
100. 3	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28692	28,979	3161,68	91622

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28692	28,979	1152,61	33401,49
100. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	4,787	1800,99	8622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	4,787	859,33	4113,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				992,52	100244
100. 5 (21-020101-0501)	100511С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,4141	21536,61	8918
100. 6 (21-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	1,212	19690,98	23865
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				324,59	32784
		НР первого уровня	%	62,1		507,71	51278
		НР второго уровня	%	4		90,84	9175
		Накладные расходы	%	-		598,54	60453
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,94	19083
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2550,72	257623
101	С121-041201-9903 21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 2,4 Т	м3		17,014	23850,28	405789
		НР второго уровня	%	4		954,01	16232
		Накладные расходы	%	-		954,01	16232
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1984,34	33762
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26788,63	455782
102	С121-041201-9907 21-041201-9907 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 2,4 Т	м3		8,275	23704,38	196154
		НР второго уровня	%	4		948,18	7846
		Накладные расходы	%	-		948,18	7846
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1972,2	16320
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26624,76	220320

1	2	3	4	5	6	7	8
103	С121-050301-0304 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,1705	167296,58	28524
		НР второго уровня	%	4		6691,86	1141
		Накладные расходы	%	-		6691,86	1141
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13919,08	2373
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				187907,52	32038
104	С121-050301-0301 21-050301-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,12788	212755,01	27207
		НР второго уровня	%	4		8510,2	1088
		Накладные расходы	%	-		8510,2	1088
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17701,22	2264
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				238966,43	30559
105	Е11-070404-0101 11-070404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Плиты перекрытий. Укладка	м3 сборных конструкций		3,52	5687,51	20020
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55)	чел-ч	1,848	6,505	810,55	5273
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23724	0,835085	1084,59	906
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1755,2	6178
105. 3 (31-050106-0201)	844С	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,1392	0,489984	9541,17	4675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1392	0,489984	1152,61	564,76
105. 4 (33-040201-0102)	1905С	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,09684	0,340877	2509,36	855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09684	0,340877	989,61	337,34
105. 5	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08568	0,301594	141,81	43

1	2	3	4	5	6	7	8
	(31-060103-0501)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 6	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,004224	1800,99	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,004224	859,33	3,63
105. 7	2577С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00996	0,035059	17,05	0,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 8	2643С (33-020201-0201)	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,09684	0,340877	471,15	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1631,24	5742
105. 9	100511С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,071	0,24992	21536,61	5382
105.10	102636С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0152	0,053504	19690,98	1054
105.11	125425С (21-049999-9903)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	3,52	-	-
105.12	127703С (21-050301-2703)	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,0012	0,004224	184589,9	780
105.13	127704С (21-050301-2704)	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,0012	0,004224	178555,58	754
105.14	130010С (21-060405-1406)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0008	0,002816	364883,95	1028
105.15	146643С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000006	592740,21	4
105.16	146649С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,007	0,02464	173,35	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2558,36	9005
		НР первого уровня	%	62,1		1089,98	3837
		НР второго уровня	%	4		271,1	954
		Накладные расходы	%	-		1361,08	4791
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		563,89	1985
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7612,47	26796
106	С121-040302-0229 21-040302-0229 РСНБ	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П18Д-8)	шт		4	19285,71	77143

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015	2,5 Т					
		НР второго уровня	%		4	771,43	3086
		Накладные расходы	%		-	771,43	3086
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	1604,57	6418
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21661,71	86647
107	С121-040302-0229 21-040302-0229 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П24Д-8)	шт		4	29821,43	119286
		2,5 Т					
		НР второго уровня	%		4	1192,86	4771
		Накладные расходы	%		-	1192,86	4771
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	2481,14	9925
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				33495,43	133982
108	С121-040302-0226 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 (П7)	шт		2	55446,43	110893
		2,5 Т					
		НР второго уровня	%		4	2217,86	4436
		Накладные расходы	%		-	2217,86	4436
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	4613,14	9226
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				62277,43	124555
109	С121-040105-0105 21-040105-0105 РСНБ РК 2015	-Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ13-1-п ГОСТ 948-84	шт.		4	1473,21	5893
		54 КГ					
		НР второго уровня	%		4	58,93	236
		Накладные расходы	%		-	58,93	236
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8	122,57	490
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1654,71	6619
110	Е11-060701-0109 11-060701-0109 РСНБ РК 2015	-Перемычки. Устройство	м3		0,044	42788,44	1883
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=770,76)	чел-ч	15,72	0,69168	770,76	533
110. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,650808	0,028636	1141,74	33
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12859,4	566
110. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00324	0,000143	3406,58	0,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00324	0,000143	859,33	0,12
110. 4 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9354	0,041158	30,89	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 5 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,626688	0,027574	3161,68	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,626688	0,027574	1152,61	31,78
110. 6 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,07584	0,003337	47,27	0,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 7 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,299	0,10116	141,81	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 8 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02088	0,000919	1800,99	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02088	0,000919	859,33	0,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2388,54	105
110. 9 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,04466	22623,47	1010
110.10 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,11	66,3	7
110.11 (21-070201-0203)	131543С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,000616	36051,49	22
110.12 (21-070201-0301)	131548С	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	0,086	0,003784	24438,35	92
110.13 (21-070203-0305)	131600С	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	0,0251	0,001104	26033,63	29
110.14 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000034	69059,61	2
110.15 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,02794	196,55	5
110.16 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000101	200244,36	20
110.17 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000102	30	0
110.18 (27-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,08052	686,61	55
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28283,55	1244
		НР первого уровня	%	48,5		6236,81	274
		НР второго уровня	%	4		1961,01	86

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		8197,82	361
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4078,9	179
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				55065,16	2423
111	Е11-070101-0115 11-070101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка	шт. сборных конструкций		3	6275,6	18827
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43)	чел-ч	4,5	13,5	839,43	11332
111. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,56688	1,701	1101,7	1874
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4401,97	13206
111. 3 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,03096	0,09288	30,89	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,46848	1,405	3161,68	4444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46848	1,405	1152,61	1619,42
111. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0984	0,2952	1800,99	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0984	0,2952	859,33	253,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1659,36	4978
111. 6 (21-020101-0601)	100533С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0305	0,0915	22623,47	2070
111. 7 (21-020401-2802)	102634С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0042	0,0126	16423,79	207
111. 8 (21-049999-9901)	125423С	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	3	-	-
111. 9 (21-070203-0404)	131610С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,0003	20569,49	6
111.10 (21-070203-0405)	131611С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0015	24211,91	36
111.11 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0276	0,0828	196,55	16
111.12 (21-130702-1101)	146692С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000093	0,00028	229419,27	64
111.13 (27-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0565	0,1695	686,61	116

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				838,8	2516
		НР первого уровня	%	62,1		2733,62	8201
		НР второго уровня	%	4		360,37	1081
		Накладные расходы	%	-		3093,99	9282
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		749,57	2249
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10119,16	30357
112	С121-040304-0102 21-040304-0102 РСНБ РК 2015	-Балки лотков каналов Б2, размерами 300 мм х 200 мм х 1480 мм СТ РК 937-92 (Костанай) 0,22 Т	шт.		1	7100,46	7100
		НР второго уровня	%	4		284,02	284
		Накладные расходы	%	-		284,02	284
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		590,76	591
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7975,24	7975
113	С121-040304-0107 21-040304-0107 РСНБ РК 2015	-Балки лотков каналов Б7, размерами 600 мм х 350 мм х 3380 мм СТ РК 937-92 1,77 Т	шт.		2	27946,43	55893
		НР второго уровня	%	4		1117,86	2236
		Накладные расходы	%	-		1117,86	2236
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2325,14	4650
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31389,43	62779
114	Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство + (Местные заделки)	м3		3,72	26537,59	98720
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=754,72)	чел-ч	4,728	17,588	754,72	13274
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4182	1,556	1137,46	1770
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4044	15044
114. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00324	0,012053	3406,58	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00324	0,012053	859,33	10,36
114. 4 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,252	0,93744	30,89	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 5 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3966	1,475	3161,68	4665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3966	1,475	1152,61	1700,10

1	2	3	4	5	6	7	8
114. 6 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0132	0,049104	47,27	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01836	0,068299	1800,99	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01836	0,068299	859,33	58,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1306,43	4860
114. 8 (21-020101-0301)	100467С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,794	20394,04	77383
114. 9 (21-050307-1013)	128070С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,488	66,3	99
114.10 (21-070201-0301)	131548С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,002976	24438,35	73
114.11 (21-070203-0303)	131598С	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	0,00744	26033,63	194
114.12 (21-070203-0305)	131600С	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	0,025668	26033,63	668
114.13 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00186	69059,61	128
114.14 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,376	196,55	271
114.15 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,020832	6598,38	137
114.16 (21-070101-9901)	248314С	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	0,025668	14281,97	367
114.17 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0651	30	2
114.18 (27-010101-0104)	275940С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,841	686,61	1264
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21662,84	80586
		НР первого уровня	%	48,5		1961,34	7296
		НР второго уровня	%	4		1139,96	4241
		Накладные расходы	%	-		3101,3	11537
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2371,11	8821
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32010	119077
115	Е11-060101-0101 11-060101-	-Подготовка бетонная. Устройство В3,5 сульфатостойкий	м3		4	22029,24	88117

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 РСНБ РК 2015						
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32)	чел-ч	1,62	6,48	696,32	4512
115. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17436	0,69744	1149,99	802
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1328,55	5314
115. 3 (31-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,576	2,304	10,54	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1728	0,6912	3161,68	2185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,6912	1152,61	796,68
115. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00156	0,00624	1800,99	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,00624	859,33	5,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				555,22	2221
115. 6 (21-020101-2201)	100771С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,08	18329,73	74785
115. 7 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1	6598,38	6598
115. 8 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,002	0,008	30	0,24
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20345,98	81384
		НР первого уровня	%	48,5		644,35	2577
		НР второго уровня	%	4		906,94	3628
		Накладные расходы	%	-		1551,29	6205
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1886,44	7546
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25466,97	101868
116	С121-040301-0104 21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3 КЦ10-3 0,2 Т	шт.		4	6100,01	24400
		НР второго уровня	%	4		244	976
		Накладные расходы	%	-		244	976
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		507,52	2030

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6851,53	27406
117	E11-110101-1503 11-110101-1503 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство	м2 покрытия		17,5	834,25	14599
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=709,15)	чел-ч	0,3228	5,649	709,15	4006
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03168	0,5544	831,44	461
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				255,25	4467
117. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01296	0,2268	3406,58	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01296	0,2268	859,33	194,90
117. 4 (31-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,039	0,6825	10,54	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 5 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,00972	0,1701	1906,07	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00972	0,1701	859,33	146,17
117. 6 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009	0,1575	1392,53	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,1575	761,14	119,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				75,62	1323
117. 7 (21-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,5355	1254,37	672
117. 8 (21-020401-2806)	102638С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,357	24028,25	8578
117. 9 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,0385	0,67375	30	20
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				529,72	9270
		НР первого уровня	%	60,9		155,45	2720
		НР второго уровня	%	4		39,59	693
		Накладные расходы	%	-		195,04	3413
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		82,34	1441
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1111,63	19454
118	E11-110101-1504 11-110101-	-Покрытия цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503	м2 покрытия		35	134,42	4705

1	2	3	4	5	6	7	8
	1504 РСНБ РК 2015						
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=709,15)	чел-ч	0,01212	0,4242	709,15	301
118. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00228	0,0798	761,14	61
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,33	362
118. 3 (31-040101-0201)	404С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,00972	0,3402	10,54	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 4 (31-050602-0401)	1569С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00228	0,0798	1392,53	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00228	0,0798	761,14	60,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,28	115
118. 5 (21-020401-2806)	102638С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,1785	24028,25	4289
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				122,54	4289
		НР первого уровня	%	60,9		6,29	220
		НР второго уровня	%	4		5,63	197
		Накладные расходы	%	-		11,92	417
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,71	410
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				158,04	5531
119	С121-040301-0101 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.		4	2898,5	11594
		НР второго уровня	%	4		115,94	464
		Накладные расходы	%	-		115,94	464
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		241,16	965
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3255,6	13022
120	С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6ПП10-1-и 50 КГ	шт.		2	3253,54	6507

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	4		130,14	260
		Накладные расходы	%	-		130,14	260
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		270,69	541
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3654,38	7309
121	С121-130814 -2209 21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Скобы ходовые 1 КГ	кг		22	329,46	7248
		НР второго уровня	%	4		13,18	290
		Накладные расходы	%	-		13,18	290
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,41	603
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				370,05	8141

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4 В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге	. . . . .	1888453
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	1888453
Материалы -	Тенге	. . . . .	395330
Всего заработная плата -	Тенге	. . . . .	186435
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	. . . . .	190419
Местные материалы -	Тенге	. . . . .	1020651
Накладные расходы -	Тенге	. . . . .	184620
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	. . . . .	104886
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	. . . . .	79734
Сметная прибыль -	Тенге	. . . . .	165846
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	. . . . .	2238918
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	214
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	186435
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге	. . . . .	2238918
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	214
Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	186435
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4 С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ К=0,76400386258	Тенге		1710542
ИТОГО ПО ОТДЕЛАМ 1-4	Тенге		23334777
Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге		298840,00
Итого	Тенге		23290458,00
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных)			

работ в зимнее время 3,63%	Тенге	845301,11
Итого	Тенге	24478918,11
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2 кв. 2017 г.	Тенге	24478918,11
в том числе в текущих ценах на 2017 год К= 0,83035998195	Тенге	20326314,00
НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 12%	Тенге	2439157,68
ВСЕГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%	Тенге	22765471,68

ЗАКАЗЧИК:

ЭКСПЕРТ:

ПОДРЯДЧИК: