Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию
«22» октября 2018 г.

Заказчик **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района» руководитель Насимуллин Бисенбек Джамбулович**
фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от **«22» октября 2018 года Товарищество с ограниченной ответственностью «СтартСтройСервис», Бекенов Гани Аскерович., Западно-Казахстанская область, город Уральск ул:И.Ларина дом№11**
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от **«22» октября 2018 года, Товарищество с ограниченной ответственностью «СәулетҚұрылысБақылау», в лице технадзора-эксперта Калиев Абат Курмантаевич №KZ87VJE00030835 от 26.09.2017**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от «22» октября 2018 года, Товарищество с ограниченной ответственностью «ИнженерПроектСервис», директор Боранбаев Серик Сатыбалдиевич.**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Сейткали Бокейординского района ЗКО»**
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **с.Сейткали Бокейординского района Западно-Казахстанской области**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации
подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от _____;
наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года
№ _____;
наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **Государственное учреждение «Управления государственного архитектурно-строительного**

контроля Западно-Казахстанской области» KZ79REA00105468 от 22.08.2018 г.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации **Товарищество с ограниченной ответственностью «ИнженерПроектСервис», рабочий проект №229-17**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района» руководитель Насимуллин Бисенбек Джамбулович приказ №12 от 12.01.2018г**;

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **22.08.2018 года**;

месяц, год

окончание работ **22.10.2018 года**;

месяц, год

при продолжительности строительства, **2 месяца**:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **2 месяца**;
фактически, месяц: **2месяца**;
3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели
1.	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2018г.	млн. тенге	12,248
2.	в том числе СМР	млн. тенге	7,664
3.	оборудование	млн. тенге	0,286
4.	Продолжительность строительства	мес.	2

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____-_____ факт начала выпуска продукции с указанием объема

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		

Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

Жилой дом имеет следующие показатели :

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Архитектурно-строительные решения

Проектом предусмотрено строительство распределительного газопровода среднего давления Г2 Р=0,3мПа и строительство газопровода низкого давления Г1 Р=300мм.в.ст.

Подача природного газа согласно техническим условиям предусматривается от существующего ГРПШ на с Сейткали.

В точке врезки предусмотрена установка отключающих устройств, задвижек Ду80, Ду50 марки 30с41 нж в ограждении из сетки рабицы.

Газопровод среднего давления предусмотрено из полиэтиленовых труб Ду63х5,8мм.

Газопровод низкого давления предусмотрено из полиэтиленовых труб Ду75х4,5мм., Ду63х3,8мм., Ду32х2,3мм.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации; нет.

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **12248,0** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **7664,0** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **286,0** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ___ тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **5967,091** тыс. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **286,0** тыс. тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ:

«Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Сейткали Бокейординского района ЗКО» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Насимуллин Бисенбек Джамбулович _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Технический надзор Калиев Абат Курмантаевич _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Авторский надзор Боранбаев Серик Сатыбалдиевич _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) Бекенов Гани Аскерович _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района »

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СтартСтройСервис"

Наименование объекта и его адрес: Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Сейткали Бокейординского района ЗКО

СПРАВКА № 1

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2018 года.

Код		Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика		подрядчика	Номер 16	Дата 30.05.2018 Г.	наименован.	код	наименование	код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	В т.ч. оборудование		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Сейткали Бокейординского района ЗКО	3394322,68	3394322,68	3394322,68	3394322,68	0,00	-	-	-	0,00	3394322,68

М.П. Заказчик Руководитель ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района » Насимуллин Б.Д.. (должность ф., и., о., подпись) август 2018 года

М.П. Подрядчик Директор ТОО «СтартСтройСервис» Бекенов Г.А. (должность ф., и., о., подпись) август 2018 года

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района »

ПОДРЯДЧИК: ТОО «СтартСтройСервис»

ОСНОВАНЕИЕ: Договор о государственных закупках работ № 16 от 30.05.2018 года

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Сейткали Бокейординского района ЗКО ФОРМА 2 АВС-4

АКТ № 1

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА АВГУСТ 2018 ГОДА.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
РАЗДЕЛ 1. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1. СТРОИТЕЛЬСТВО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ Г2.								
		ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ ГАЗОПРОВОДА						
1	**Е11-010101-0502 11-010101-0502 РСНБ**	**Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**м3 грунта**	**18,0000**		**57,92**	**1043,00**	**59,1 154**
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01478	0,26604	981,60	261,14	
		Итого оплата труда:				**14,51**	**261,14**	
1. 2	2341 С (31-010206-0301)	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	0,13302	5818,11	773,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	0,26604	981,60	261,14	
		Итого эксплуатация машин:				**43,00**	**773,92**	
		Итого прямые затраты:				**43,00**	**773,92**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				51,57	928,26	
		НР второго уровня	%	4		2,06	37,13	
		Накладные расходы	%	--		10,64	191,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,29	77,23	
2	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с**	**м3 грунта**	**2,0000**		**2451,20**	**4902,00**	**59,1 1621**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	3,696	742,25	2743,36	
		Итого оплата труда:				**1371,68**	**2743,36**	
		Итого прямые затраты:				**1371,68**	**2743,36**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2182,34	4364,68	
		НР второго уровня	%	4		87,29	174,59	
		Накладные расходы	%	--		897,96	1795,91	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		181,57	363,14	
3	**Е11-010104-0502 11-010104-0502 РСНБ**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**15,0000**		**31,81**	**477,00**	**59,1 62**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,0915	1143,29	104,61	
		Итого оплата труда:				**6,97**	**104,61**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,0915	3966,89	362,97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,0915	1143,29	104,61	
		Итого эксплуатация машин:				**24,20**	**362,97**	
		Итого прямые затраты:				**24,20**	**362,97**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28,32	424,80	
		НР второго уровня	%	4		1,13	16,99	
		Накладные расходы	%	--		5,25	78,82	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,36	35,34	
4	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5,0000**		**1172,06**	**5860,00**	**59,1 1938**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	4,86	674,77	3279,38	
		Итого оплата труда:				**655,88**	**3279,38**	
		Итого прямые затраты:				**655,88**	**3279,38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1043,50	5217,50	
		НР второго уровня	%	4		41,74	208,70	
		Накладные расходы	%	--		429,36	2146,81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,82	434,10	
5	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0210**		**319422,99**	**6708**	**62,1 2042**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	173	3,633	823,09	2990,29	
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,39165	761,75	298,34	
		Итого оплата труда:				**156601,16**	**3288,62**	
5. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,3675	2326,30	854,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,3675	754,98	277,46	
5. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00231	2893,28	6,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00231	981,60	2,27	
5. 5	2011 С (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	8	0,168	128,03	21,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,01953	1198,95	23,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,01953	852,37	16,65	
5. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00231	1799,25	4,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00231	852,37	1,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**43365,69**	**910,68**	
5. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00336	215,22	0,72	
5. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,105	268,51	28,19	
5.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	21,21	--	--	
		Итого материалов:				**1376,99**	**28,92**	
		Итого прямые затраты:				**187137,25**	**3929,88**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				284386,57	5972,12	
		НР второго уровня	%	4		11375,46	238,88	
		Накладные расходы	%	--		108624,78	2281,12	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23660,96	496,88	
6	**С123-010502-0804 23-010502-0804 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**21,2100**		**197,41**	**4187**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**175,76**	**3727,87**	
		НР второго уровня	%	4		7,03	149,11	
		Накладные расходы	%	--		7,03	149,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,62	310,16	
7	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов**	**шт.**	**2,0000**		**1315,82**	**2632**	**62,1 626**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	0,828	803,99	665,70	
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	756,41	341,90	
		Итого оплата труда:				**503,80**	**1007,60**	
7. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2326,30	1042,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	754,98	338,23	
7. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2893,28	5,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	981,60	1,96	
7. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1799,25	3,60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	852,37	1,70	
		Итого эксплуатация машин:				**525,78**	**1051,57**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	2	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**858,64**	**1717,27**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1171,50	2342,99	
		НР второго уровня	%	4		46,86	93,72	
		Накладные расходы	%	--		359,72	719,44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,47	194,94	
8	**С123-020304-2206 23-020304-2206 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**3007,46**	**6015**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2677,58**	**5355,16**	
		НР второго уровня	%	4		107,10	214,21	
		Накладные расходы	%	--		107,10	214,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,77	445,55	
9	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ**	**ПРОКЛАДКА ПРОВОДА В ТРАНШЕЕ**	**км**	**0,0210**		**24298,61**	**510,00**	**42,8 75**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	6,3	0,1323	891,20	118,00	
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	0,18984	298,19	57,00	
		Итого оплата труда:				**8310,20**	**175,00**	
9. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,02772	6035,46	167,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,02772	1143,29	31,69	
9. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,029232	2687,12	79,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,029232	852,37	24,92	
9. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,029232	542,22	16,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12462,05**	**262,00**	
		Итого прямые затраты:				**18076,61**	**380,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21633,37	454,00	
		НР второго уровня	%	4		864,33	18,00	
		Накладные расходы	%	--		4422,10	93,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1799,90	38,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	**С123-060902-0109 23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0210**		**101403,34**	**2129**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**90280,75**	**1895,90**	
		НР второго уровня	%	4		3611,23	75,84	
		Накладные расходы	%	--		3611,23	75,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7511,36	157,74	
11	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ**	**ПРОКЛАДКА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ В ТРАНШЕЕ**	**км**	**0,0210**		**24298,61**	**510,00**	**42,8 75**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	6,3	0,1323	891,20	118,00	
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	0,18984	298,19	57,00	
		Итого оплата труда:				**8310,20**	**175,00**	
11. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,02772	6035,46	167,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,02772	1143,29	31,69	
11. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,029232	2687,12	79,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,029232	852,37	24,92	
11. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,029232	542,22	16+	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12462,05**	**262,00**	
		Итого прямые затраты:				**12876,61**	**380,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21633,37	454,00	
		НР второго уровня	%	4		865,33	18,00	
		Накладные расходы	%	--		4422,10	93,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1799,90	38,00	
12	**С121-130809-1301 21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ ЖЕЛТАЯ ГАЗ**	**100 м**	**0,2100**		**1877,35**	**394**	
		Итого прямые затраты:	**100 м**			**1671,43**	**351,00**	
		НР второго уровня	%	4		66,86	14,04	
		Накладные расходы	%	--		66,86	14,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,06	29,20	
13	**Ц13-390201-0102 13-390201-0102 РСНБ**	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**4,0000**		**155,02**	**620**	**40,6 159**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,1	0,4	981,60	392,64	
		Итого оплата труда:				**98,16**	**392,64**	
		Итого прямые затраты:				**98,16**	**392,64**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				138,01	552,05	
		НР второго уровня	%	4		5,52	22,08	
		Накладные расходы	%	--		45,37	181,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,48	45,93	
		ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Д32Х3,0ММ-Д89Х3,0ММ-2ШТ						
14	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ**	**м3 грунта**	**2,0000**		**1172,06**	**2344**	**59,1 775**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	1,944	674,77	1311,75	
		Итого оплата труда:				**655,88**	**1311,75**	
		Итого прямые затраты:				**655,88**	**1311,75**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1043,50	2087,00	
		НР второго уровня	%	4		41,74	83,48	
		Накладные расходы	%	--		429,36	858,73	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,82	173,64	
15	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ**	**УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ**	**м3**	**0,0300**		**32625,17**	**979**	**48,5 16**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,0405	690,68	27,97	
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,005439	852,36	4,64	
		Итого оплата труда:				**1086,95**	**32,61**	
15. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0144	11,67	0,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0054	3581,97	19,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0054	852,37	4,60	
15. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000039	1799,25	0,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000039	852,37	0,03	
		Итого эксплуатация машин:				**652,70**	**19,58**	
15. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0306	24788,78	758,54	
15. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0075	6598,38	49,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00006	93,00	0,01	
		Итого материалов:				**26934,34**	**808,03**	
		Итого прямые затраты:				**28519,45**	**855,58**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29046,62	871,40	
		НР второго уровня	%	4		1161,86	34,86	
		Накладные расходы	%	--		1689,04	50,67	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2416,68	72,50	
16	**Е11-220301-0202 11-220301-0202 РСНБ**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,002**		**787183,07**	**1574**	**62,1 463**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	337	0,674	917,30	618,26	
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,41	0,14482	876,95	127,00	
		Итого оплата труда:				**372629,84**	**745,26**	
16. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,02358	3152,71	74,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,02358	981,60	23,15	
16. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00176	3837,30	6,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00176	1143,29	2,01	
16. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1044	1909,23	199,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1044	852,37	88,99	
16. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,02472	23,16	0,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,003	163,41	0,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,34	0,01468	1198,95	17,60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	0,01468	852,37	12,51	
16. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0004	1799,25	0,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0004	852,37	0,34	
		Итого эксплуатация машин:				**149900,60**	**299,80**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00036	24435,92	8,80	
16.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00006	200244,36	12,01	
16.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	2,008	--	--	
		Итого материалов:				**10405,80**	**20,81**	
		Итого прямые затраты:				**469436,49**	**938,87**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				700839,63	1401,68	
		НР второго уровня	%	4		28033,58	56,07	
		Накладные расходы	%	--		259436,72	518,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58309,86	116,62	
17	**С123-010201-0158 23-010201-0158 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,008**		**1215,50**	**2441**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1082,18**	**2173,02**	
		НР второго уровня	%	4		43,29	86,92	
		Накладные расходы	%	--		43,29	86,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,04	180,80	
18	**Е11-220601-0202 11-220601-0202 РСНБ**	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной**	**км трубопровода**	**0,002**		**901280,56**	**1803**	**62,1 166**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	160	0,32	832,64	266,44	
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3305	0,000661	1063,84	0,70	
		Итого оплата труда:				**133574,00**	**267,15**	
18. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00018	3422,17	0,62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00018	852,37	0,15	
18. 4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	0,0481	834,09	40,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2405	0,000481	1143,00	0,55	
18. 5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,10814	38,81	4,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**22466,32**	**44,93**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 6	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	0,6	266,81	160,09	
18. 7	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1540	3,08	250,77	772,37	
18. 8	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	0,056	2778,53	155,60	
18. 9	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00062	6598,38	4,09	
18.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,000076	365439,27	27,77	
18.11	248314 С (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	0,0005	14279,15	7,14	
18.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0024	211,97	0,51	
		Итого материалов:				**563783,98**	**1127,57**	
		Итого прямые затраты:				**719472,70**	**1438,95**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				802422,16	1604,84	
		НР второго уровня	%	4		32096,89	64,19	
		Накладные расходы	%	--		115046,34	230,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66761,52	133,52	
19	**Е11-220301-0201 11-220301-0201 РСНБ**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,002**		**769273,35**	**1539**	**62,1 456**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	0,672	917,30	616,43	
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,13564	874,51	118,62	
		Итого оплата труда:				**367522,32**	**735,04**	
19. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,01928	3152,71	60,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,01928	981,60	18,93	
19. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00176	3837,30	6,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00176	1143,29	2,01	
19. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1044	1909,23	199,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1044	852,37	88,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,01652	23,16	0,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0024	163,41	0,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,00982	1198,95	11,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,00982	852,37	8,37	
19. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00038	1799,25	0,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00038	852,37	0,32	
		Итого эксплуатация машин:				**140046,85**	**280,09**	
19.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00036	24435,92	8,80	
19.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00004	200244,36	8,01	
19.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	2,008	--	--	
		Итого материалов:				**8403,35**	**16,81**	
		Итого прямые затраты:				**[illegible]663,00**	**913,33**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				684894,36	1369,79	
		НР второго уровня	%	4		27395,77	54,79	
		Накладные расходы	%	--		255627,14	511,25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56983,21	113,97	
20	**С123-010201-0119 23-010201-0119 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,008**		**433,81**	**871**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**386,23**	**775,55**	
		НР второго уровня	%	4		15,45	31,02	
		Накладные расходы	%	--		15,45	31,02	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,13	64,53	
21	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов**	**шт.**	**10**		**1315,82**	**13158**	**62,1 3129**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	4,14	803,99	3328,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,26	756,41	1709,49	
		Итого оплата труда:				**503,80**	**5038,01**	
21. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,24	2326,30	5210,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,24	754,98	1691,16	
21. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,01	2893,28	28,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	981,60	9,82	
21. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,01	1799,25	17,99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	852,37	8,52	
		Итого эксплуатация машин:				**525,78**	**5257,84**	
21. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	10	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**858,64**	**8586,36**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1171,50	11714,96	
		НР второго уровня	%	4		46,86	468,60	
		Накладные расходы	%	--		359,72	3597,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,47	974,68	
22	**С123-020304-2604 23-020304-2604 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6,0000**		**681,77**	**4091**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**606,99**	**3641,94**	
		НР второго уровня	%	4		24,28	145,68	
		Накладные расходы	%	--		24,28	145,68	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,50	303,01	
23	**С123-020304-1004 23-020304-1004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**2002,74**	**4005**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1783,07**	**3566,14**	
		НР второго уровня	%	4		71,32	142,65	
		Накладные расходы	%	--		71,32	142,65	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148,35	296,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	**С123-020304-2206 23-020304-2206 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**3007,46**	**6015**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2677,58**	**5355,16**	
		НР второго уровня	%	4		107,10	214,21	
		Накладные расходы	%	--		107,10	214,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,77	445,55	
25	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0024**		**319422,99**	**767**	**62,1 233**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	173	0,4152	823,09	341,75	
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,04476	761,75	34,10	
		Итого оплата труда:				**156601,16**	**375,84**	
25. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,042	2326,30	97,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,042	754,98	31,71	
25. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,000264	2893,28	0,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000264	981,60	0,26	
25. 5	2011 С (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	8	0,0192	128,03	2,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,002232	1198,95	2,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,002232	852,37	1,90	
25. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,000264	1799,25	0,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000264	852,37	0,23	
		Итого эксплуатация машин:				**43365,69**	**104,08**	
25. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,000384	215,22	0,08	
25. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,012	268,51	3,22	
25.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	2,424	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**1376,99**	**3,30**	
		Итого прямые затраты:				**187137,25**	**449,13**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				284386,57	682,53	
		НР второго уровня	%	4		11375,46	27,30	
		Накладные расходы	%	--		108624,78	260,70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23660,96	56,79	
26	**С123-010502-0602 23-010502-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**2,4240**		**128,55**	**312**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**114,45**	**277,43**	
		НР второго уровня	%	4		4,58	11,10	
		Накладные расходы	%	--		4,58	11,10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,52	23,08	
27	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ**	**Заделка битумом и прядью концов футляров диаметром 159 мм.**	**футляр**	**2,0000**		**7326,37**	**14653,00**	**62,1 1983**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,998	3,995	793,81	3171,00	
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	213,09	21	
		Итого оплата труда:				**1596,29**	**3193,00**	
27. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	361	1,22	450,08	549,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5325	1,065	470,55	501,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,025	1799,25	45,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,025	852,37	21,31	
		Итого эксплуатация машин:				**547,61**	**1095,21**	
27. 6	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000125	0,00025	18561,74	4,64	
27. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00625	0,0125	80460,38	1005,75	
27. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00245	0,0049	1083772,12	5310,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001187	0,002375	200244,36	475,58	
		Итого материалов:				**3398,23**	**6796,46**	
		Итого прямые затраты:				**4342,25**	**8684,49**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4595,03	9190,06	
		НР второго уровня	%	4		183,80	367,60	
		Накладные расходы	%	--		436,59	873,18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		382,31	764,61	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**64091,19**	**12425,53**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2882,69**	
Всего заработная плата -			Тенге				**576,60**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1895,90**	
		Накладные расходы -	Тенге				**362,98**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**238,15**	**238,15**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**124,83**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**259,65**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**3505,32**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1,04**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**576,60**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**36336,24**	
Материалы -			Тенге				**8801,90**	
Всего заработная плата -			Тенге				**20004,52**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**351,00**	
		Накладные расходы -	Тенге				**14128,31**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**12187,36**	**12187,36**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1940,95**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**4037,16**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**54501,72**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**29,11**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20004,52**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**24872,26**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**24872,26**	
		Накладные расходы -	Тенге				**994,89**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**2069,37**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**27936,53**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**85943,56**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**30,15**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20581,12**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
РАЗДЕЛ 2. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2. СТРОИТЕЛЬСТВО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Г1 ОТ ГРПШ 1.								
						ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ ГАЗОПРОВОДА		
28	**Е11-010101-0502 11-010101-0502 РСНБ**	**Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**м3 грунта**	**1555,0000**		**57,92**	**90071**	**59,1**
28. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01478	22,983	981,60	22560,01	13333
		Итого оплата труда:				**14,51**	**22560,01**	
28. 2	2341 С (31-010206-0301)	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	11,491	5818,11	66858,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	22,982	981,60	22559,13	
		Итого эксплуатация машин:				**43,00**	**66858,52**	
		Итого прямые затраты:				**43,00**	**66858,52**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				51,57	80191,49	
		НР второго уровня	%	4		2,06	3207,66	
		Накладные расходы	%	--		10,64	16540,63	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4,29	6671,93	
29	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с**	**м3 грунта**	**115,0000**		**2451,20**	**281888**	**59,1**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	212,52	742,25	157742,97	93226
		Итого оплата труда:				**1371,68**	**157742,97**	
		Итого прямые затраты:				**1371,68**	**157742,97**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2182,34	250969,07	
		НР второго уровня	%	4		87,29	10038,76	
		Накладные расходы	%	--		897,96	103264,86	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		181,57	20880,63	
30	**Е11-010104-0502 11-010104-0502 РСНБ**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1255,0000**		**31,81**	**39920**	**59,1**
30. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	7,655	1143,29	8752,46	5173
		Итого оплата труда:				**6,97**	**8752,46**	
30. 2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	7,655	3966,89	30368,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	7,655	1143,29	8751,88	
		Итого эксплуатация машин:				**24,20**	**30368,53**	
		Итого прямые затраты:				**24,20**	**30368,53**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28,32	35541,23	
		НР второго уровня	%	4		1,13	1421,65	
		Накладные расходы	%	--		5,25	6594,35	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2,36	2957,03	
31	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**415,0000**		**1172,06**	**486404**	**59,1**
								160864

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	403,38	674,77	272188,72	
		Итого оплата труда:				**655,88**	**272188,72**	
		Итого прямые затраты:				**655,88**	**272188,72**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1043,50	433052,26	
		НР второго уровня	%	4		41,74	17322,09	
		Накладные расходы	%	--		429,36	178185,63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,82	36029,95	
32	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,2470**		**336869,07**	**420076**	**62,1 126509**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	179	223,213	823,09	183724,39	
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	26,249	761,68	19993,71	
		Итого оплата труда:				**163366,56**	**203718,10**	
32. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	24,691	2326,30	57437,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	24,691	754,98	18641,21	
32. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,18705	2893,28	541,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,18705	981,60	183,61	
32. 5	2011 С (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	8	9,976	128,03	1277,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,16	1198,95	1390,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,16	852,37	988,75	
32. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,21199	1799,25	381,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,21199	852,37	180,69	
		Итого эксплуатация машин:				**48939,87**	**61028,02**	
32. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,27434	215,22	59,04	
32. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	9,976	268,51	2678,66	
32.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	1259,47	--	--	
		Итого материалов:				**2195,43**	**2737,70**	
		Итого прямые затраты:				**198468,41**	**247490,10**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				299919,04	373999,04	
		НР второго уровня	%	4		11996,76	14959,96	
		Накладные расходы	%	--		113447,40	141468,90	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24953,26	31116,72	
33	**С123-010502-0606 23-010502-0606 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 75х4,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**674,6800**		**707,14**	**477096**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**629,58**	**424765,03**	
		НР второго уровня	%	4		25,18	16990,60	
		Накладные расходы	%	--		25,18	16990,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,38	35340,45	
34	**С123-010502-0605 23-010502-0605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**584,7900**		**510,49**	**298532**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**454,50**	**265787,05**	
		НР второго уровня	%	4		18,18	10631,48	
		Накладные расходы	%	--		18,18	10631,48	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,81	22113,48	
35	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,7500**		**319422,99**	**239567**	**62,1 72937**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	173	129,75	823,09	106795,93	
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	13,988	761,75	10654,94	
		Итого оплата труда:				**156601,16**	**117450,87**	
35. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	13,125	2326,30	30532,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	13,125	754,98	9909,11	
35. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,0825	2893,28	238,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0825	981,60	80,98	
35. 5	2011 С (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	8	6	128,03	768,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
35. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,6975	1198,95	836,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,6975	852,37	594,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,0825	1799,25	148,44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0825	852,37	70,32	
		Итого эксплуатация машин:				**43365,69**	**32524,27**	
35. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,12	215,22	25,83	
35. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	3,75	268,51	1006,91	
35.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	757,5	--	--	
		Итого материалов:				**1376,99**	**1032,74**	
		Итого прямые затраты:				**187137,25**	**140352,94**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				284386,57	213289,93	
		НР второго уровня	%	4		11375,46	8531,60	
		Накладные расходы	%	--		108624,78	81468,59	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23660,96	17745,72	
36	**С123-010502-0602 23-010502-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ПОДАЧИГАЗООБРАЗНОГО ТОПЛИВА РЕ 100 ГАЗ SDR17-32X2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011+ (ЗАПАС ЗМЕЙКА)**	**м**	**757,5000**		**128,55**	**97377**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**114,45**	**86695,88**	
		НР второго уровня	%	4		4,58	3467,84	
		Накладные расходы	%	--		4,58	3467,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,52	7213,10	
37	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов**	**шт.**	**16,0000**		**1315,82**	**21053**	**62,1 5006**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	6,624	803,99	5325,63	
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	3,616	756,41	2735,19	
		Итого оплата труда:				**503,80**	**8060,82**	
37. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	3,584	2326,30	8337,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	3,584	754,98	2705,85	
37. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,016	2893,28	46,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,016	981,60	15,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,016	1799,25	28,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,016	852,37	13,64	
		Итого эксплуатация машин:				**525,78**	**8412,54**	
37. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	16	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**858,64**	**13738,17**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1171,50	18743,94	
		НР второго уровня	%	4		46,86	749,76	
		Накладные расходы	%	--		359,72	5755,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,47	1559,50	
38	**С123-020302-2408 23-020302-2408 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**1807,23**	**5422**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1609,00**	**4827,00**	
		НР второго уровня	%	4		64,36	193,08	
		Накладные расходы	%	--		64,36	193,08	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,87	401,61	
39	**С123-020302-2407 23-020302-2407 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1204,41**	**2409**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1072,30**	**2144,60**	
		НР второго уровня	%	4		42,89	85,78	
		Накладные расходы	%	--		42,89	85,78	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89,22	178,43	
40	**С123-020302-5913 23-020302-5913 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 75x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**973,30**	**2919,90**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**973,30**	**2919,90**	
		НР второго уровня	%	4		38,93	116,80	
		Накладные расходы	%	--		38,93	116,80	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		80,98	242,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	**С123-020302-6114 23-020302-6114 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1218,07**	**1218**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1084,46**	**1084,46**	
		НР второго уровня	%	4		43,38	43,38	
		Накладные расходы	%	--		43,38	43,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,23	90,23	
42	**С123-020302-6111 23-020302-6111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**7,0000**		**1055,30**	**7387**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**939,55**	**6576,85**	
		НР второго уровня	%	4		37,58	263,07	
		Накладные расходы	%	--		37,58	263,07	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78,17	547,19	
43	**Е11-220801-0202 11-220801-0202 РСНБ**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**53,0000**		**1939,60**	**102799**	**62,1 24457**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,611	32,383	803,99	26035,61	
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	17,649	756,25	13346,98	
		Итого оплата труда:				**743,07**	**39382,58**	
43. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	17,49	2326,30	40686,99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	17,49	754,98	13204,60	
43. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,053	2893,28	153,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,053	981,60	52,02	
43. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,106	1799,25	190,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,106	852,37	90,35	
		Итого эксплуатация машин:				**774,17**	**41031,05**	
43. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	53	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**1265,41**	**67066,66**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1726,85	91523,24	
		НР второго уровня	%	4		69,07	3660,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		530,52	28117,51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,67	7614,73	
44	**С123-020303-2404 23-020303-2404 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**1175,08**	**3525**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1046,19**	**3138,57**	
		НР второго уровня	%	4		41,85	125,54	
		Накладные расходы	%	--		41,85	125,54	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,04	261,13	
45	**С123-020303-2403 23-020303-2403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**1077,33**	**3232**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**959,16**	**2877,48**	
		НР второго уровня	%	4		38,37	115,10	
		Накладные расходы	%	--		38,37	115,10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,80	239,41	
46	**С123-020304-3605 23-020304-3605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**СЕДЛО ПОЛИЭТИЛЕНОВОЕ 360 ПЭ 100 SDR 11, DN 63Х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**22,0000**		**5125,30**	**112757**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4563,12**	**100388,64**	
		НР второго уровня	%	4		182,52	4015,55	
		Накладные расходы	%	--		182,52	4015,55	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		379,65	8352,33	
47	**С123-020304-3610 23-020304-3610 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**СЕДЛО ПОЛИЭТИЛЕНОВОЕ 360 ПЭ 100 SDR 11, DN 75Х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**7,0000**		**5125,45**	**35878**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4563,26**	**31942,82**	
		НР второго уровня	%	4		182,53	1277,71	
		Накладные расходы	%	--		182,53	1277,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		379,66	2657,64	
48	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ**	**ПРОКЛАДКА ПРОВОДА В ТРАНШЕЕ**	**км кабеля**	**1,9970**		**24298,61**	**48524,00**	**42,8 7103**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	6,3	12,581	891,20	11212,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	18,053	298,19	5383	
		Итого оплата труда:				**8310,20**	**16595,00**	
48. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	2,636	6035,46	15910,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	132	2,636	1143,29	3013,71	
48. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	2,78	2687,12	7470,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	2,78	852,37	2369,59	
48. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	2,78	542,22	1507,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12462,05**	**24887,00**	
		Итого прямые затраты:				**18076,61**	**36099,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21633,37	43202,00	
		НР второго уровня	%	4		865,33	1728,00	
		Накладные расходы	%	--		4422,10	8831,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1799,90	3594,00	
49	**С123-060902-0109 23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**1,9970**		**101403,34**	**202502**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**90280,75**	**180290,66**	
		НР второго уровня	%	4		3611,23	7211,63	
		Накладные расходы	%	--		3611,23	7211,63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7511,36	15000,18	
50	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ**	**ПРОКЛАДКА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ В ТРАНШЕЕ**	**км кабеля**	**1,9970**		**24298,61**	**48524,00**	**42,8 7103**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	6,3	12,581	891,20	11212,00	
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	18,053	298,19	5383	
		Итого оплата труда:				**8310,20**	**16595,00**	
50. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	2,636	6035,46	15910,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	132	2,636	1143,29	3013,71	
50. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	2,78	2687,12	7470,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	2,78	852,37	2369,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	2,78	542,22	1507,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12462,05**	**24887,00**	
		Итого прямые затраты:				**18076,61**	**36099,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21633,37	43202,00	
		НР второго уровня	%	4		865,33	1728,00	
		Накладные расходы	%	--		4422,10	8831,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1799,90	3594,00	
51	**С121-130809-1301 21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ ЖЕЛТАЯ ГАЗ**	**100 м**	**19,9700**		**1877,35**	**37491**	
		Итого прямые затраты:	**100 м**			**1671,43**	**33378,46**	
		НР второго уровня	%	4		66,86	1335,14	
		Накладные расходы	%	--		66,86	1335,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,06	2777,09	
52	**Ц13-390201-0103 13-390201-0103 РСНБ**	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**50,0000**		**155,02**	**7751**	**40,6 1993**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,1	5	981,60	4908,00	
		Итого оплата труда:				**98,16**	**4908,00**	
		Итого прямые затраты:				**98,16**	**4908,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				138,01	6900,65	
		НР второго уровня	%	4		5,52	276,03	
		Накладные расходы	%	--		45,37	2268,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,48	574,13	
								ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Д32Х3,0ММ-Д63Х3,0ММ-47ШТ
53	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ**	**м3 грунта**	**47,0000**		**1172,06**	**55087**	**59,1 18218**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	45,684	674,77	30826,19	
		Итого оплата труда:				**655,88**	**30826,19**	
		Итого прямые затраты:				**655,88**	**30826,19**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1043,50	49044,47	
		НР второго уровня	%	4		41,74	1961,78	
		Накладные расходы	%	--		429,36	20180,06	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,82	4080,50	
54	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ**	**УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ**	**м3**	**0,7050**		**32625,17**	**23001**	**48,5 372**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,95175	690,68	657,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,127817	852,37	108,95	
		Итого оплата труда:				**1086,95**	**766,30**	
54. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3384	11,67	3,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1269	3581,97	454,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1269	852,37	108,17	
54. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000916	1799,25	1,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000916	852,37	0,78	
		Итого эксплуатация машин:				**652,70**	**460,15**	
54. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,7191	24788,78	17825,61	
54. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,17625	6598,38	1162,96	
54. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00141	93,00	0,13	
		Итого материалов:				**26934,34**	**18988,71**	
		Итого прямые затраты:				**28519,45**	**20106,21**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29046,62	20477,87	
		НР второго уровня	%	4		1161,86	819,11	
		Накладные расходы	%	--		1689,04	1190,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2416,68	1703,76	
55	**Е11-220301-0202 11-220301-0202 РСНБ**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0470**		**787183,07**	**36998**	**62,1 10876**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	337	15,839	917,30	14529,11	
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,41	3,403	876,95	2984,49	
		Итого оплата труда:				**372629,84**	**17513,60**	
55. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,55413	3152,71	1747,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,55413	981,60	543,93	
55. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,04136	3837,30	158,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,04136	1143,29	47,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	2,453	1909,23	4684,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	2,453	852,37	2090,86	
55. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,58092	23,16	13,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
55. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0705	163,41	11,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
55. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,34	0,34498	1198,95	413,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	0,34498	852,37	294,05	
55. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0094	1799,25	16,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0094	852,37	8,01	
		Итого эксплуатация машин:				**149900,60**	**7045,33**	
55.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00846	24435,92	206,73	
55.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00141	200244,36	282,34	
55.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	47,188	--	--	
		Итого материалов:				**10405,80**	**489,07**	
		Итого прямые затраты:				**469436,49**	**22063,52**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				700839,63	32939,46	
		НР второго уровня	%	4		28033,59	1317,58	
		Накладные расходы	%	--		259436,72	12193,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58309,86	2740,56	
56	**С123-010201-0158 23-010201-0158 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**47,1880**		**1215,50**	**57357**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1082,18**	**51065,91**	
		НР второго уровня	%	4		43,29	2042,64	
		Накладные расходы	%	--		43,29	2042,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,04	4248,68	
57	**Е11-220601-0202 11-220601-0202 РСНБ**	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной**	**км трубопровода**	**0,0470**		**901280,56**	**42360**	**62,1 3899**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	160	7,52	832,64	6261,45	
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3305	0,015534	1063,86	16,53	
		Итого оплата труда:				**133574,00**	**6277,98**	
57. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00423	3422,17	14,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00423	852,37	3,61	
57. 4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	1,13	834,09	942,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2405	0,0113	1143,00	12,92	
57. 5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	2,541	38,81	98,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**22466,32**	**1055,92**	
57. 6	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	14,1	266,81	3762,02	
57. 7	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1540	72,38	250,77	18150,73	
57. 8	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	1,316	2778,53	3656,55	
57. 9	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,01457	6598,38	96,14	
57.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,001786	365439,27	652,67	
57.11	248314 С (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	0,01175	14279,15	167,78	
57.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0564	211,97	11,96	
		Итого материалов:				**563783,98**	**26497,85**	
		Итого прямые затраты:				**719472,70**	**33815,22**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				802422,16	37713,84	
		НР второго уровня	%	4		32096,89	1508,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		115046,34	5407,18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66761,52	3137,79	
58	**Е11-220301-0201 11-220301-0201 РСНБ**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0470**		**769273,35**	**36156**	**62,1 10727**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	15,792	917,30	14486,00	
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	3,188	874,51	2787,55	
		Итого оплата труда:				**367522,32**	**17273,55**	
58. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,45308	3152,71	1428,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,45308	981,60	444,74	
58. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,04136	3837,30	158,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,04136	1143,29	47,29	
58. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	2,453	1909,23	4684,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	2,453	852,37	2090,86	
58. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,38822	23,16	8,99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0564	163,41	9,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,23077	1198,95	276,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,23077	852,37	196,70	
58. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00893	1799,25	16,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00893	852,37	7,61	
		Итого эксплуатация машин:				**140046,85**	**6582,20**	
58.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00846	24435,92	206,73	
58.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00094	200244,36	188,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	47,188	--	--	
		Итого материалов:				**8403,35**	**394,96**	
		Итого прямые затраты:				**456663,00**	**21463,16**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				684894,36	32190,04	
		НР второго уровня	%	4		27395,77	1287,60	
		Накладные расходы	%	--		255627,14	12014,48	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56983,21	2678,21	
59	**С123-010201-0119 23-010201-0119 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**47,1880**		**433,81**	**20471**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**386,23**	**18225,42**	
		НР второго уровня	%	4		15,45	729,02	
		Накладные расходы	%	--		15,45	729,02	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,13	1516,36	
60	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов**	**шт.**	**235,0000**		**1315,82**	**309219**	**62,1 73522**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	97,29	803,99	78220,19	
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	53,11	756,41	40173,13	
		Итого оплата труда:				**503,80**	**118393,32**	
60. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	52,64	2326,30	122456,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	52,64	754,98	39742,15	
60. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,235	2893,28	679,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,235	981,60	230,68	
60. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,235	1799,25	422,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,235	852,37	200,31	
		Итого эксплуатация машин:				**525,78**	**123559,18**	
60. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	235	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**858,64**	**201779,36**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1171,50	275301,61	
		НР второго уровня	%	4		46,86	11012,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		359,72	84534,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,47	22905,09	
61	**С123-020304-2604 23-020304-2604 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**141,0000**		**681,77**	**96130**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**606,99**	**85585,59**	
		НР второго уровня	%	4		24,28	3423,42	
		Накладные расходы	%	--		24,28	3423,42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,50	7120,72	
62	**С123-020304-1004 23-020304-1004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**47,0000**		**2002,74**	**94129**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1783,07**	**83804,29**	
		НР второго уровня	%	4		71,32	3352,17	
		Накладные расходы	%	--		71,32	3352,17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148,35	6972,52	
63	**С123-020304-2206 23-020304-2206 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**47,0000**		**3007,46**	**141351**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2677,58**	**125846,26**	
		НР второго уровня	%	4		107,10	5033,85	
		Накладные расходы	%	--		107,10	5033,85	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,77	10470,41	
64	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0564**		**319422,99**	**18015,00**	**62,1 5485**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	173	9,757	823,09	8031,05	
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	1,052	761,75	801,25	
		Итого оплата труда:				**156601,16**	**8832,31**	
64. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,987	2326,30	2296,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,987	754,98	745,17	
64. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,006204	2893,28	17,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,006204	981,60	6,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64. 5	2011 С (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	8	0,4512	128,03	57,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
64. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,052452	1198,95	62,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,052452	852,37	44,71	
64. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,006204	1799,25	11,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,006204	852,37	5,29	
		Итого эксплуатация машин:				**43365,69**	**2445,82**	
64. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,009024	215,22	1,94	
64. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,282	268,51	75,72	
64.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	56,964	--	--	
		Итого материалов:				**1376,99**	**77,66**	
		Итого прямые затраты:				**187137,25**	**10554,54**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				284386,57	16039,40	
		НР второго уровня	%	4		11375,46	641,58	
		Накладные расходы	%	--		108624,78	6126,44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23660,96	1334,48	
65	**С123-010502-0602 23-010502-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(+ ЗАПАС ЗМЕЙКА)**	**м**	**56,9640**		**128,55**	**7323**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**114,45**	**6519,53**	
		НР второго уровня	%	4		4,58	260,78	
		Накладные расходы	%	--		4,58	260,78	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,52	542,42	
66	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ**	**Заделка битумом и прядью концов футляров диаметром 159 мм.**	**футляр**	**47,0000**		**7326,37**	**344340,00**	**62,1 46591**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,998	93,882	793,81	74525,00	
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	2,35	213,09	501,00	
		Итого оплата труда:				**1596,29**	**75026,00**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,61	28,67	450,08	12904,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
66. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5325	25,027	470,55	11777,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
66. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,5875	1799,25	1057,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,5875	852,37	500,77	
		Итого эксплуатация машин:				**547,61**	**25738,00**	
66. 6	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000125	0,005875	18561,74	109,05	
66. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00625	0,29375	80460,38	23635,24	
66. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00245	0,11515	1083772,12	124796,36	
66. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001187	0,055813	200244,36	11176,14	
		Итого материалов:				**3398,23**	**159717**	
		Итого прямые затраты:				**5531,47**	**259979,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6522,77	306570,00	
		НР второго уровня	%	4		260,91	12263,00	
		Накладные расходы	%	--		1252,21	58854,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		542,69	25507,00	
		ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Д89Х3,0ММ-Д159Х3,0ММ-1ШТ						
67	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ**	**м3 грунта**	**1,0000**		**1172,06**	**1172**	**59,1 388**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	0,972	674,77	655,88	
		Итого оплата труда:				**655,88**	**655,88**	
		Итого прямые затраты:				**655,88**	**655,88**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1043,50	1043,50	
		НР второго уровня	%	4		41,74	41,74	
		Накладные расходы	%	--		429,36	429,36	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,82	86,82	
68	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ**	**УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ**	**м3**	**0,0150**		**32625,17**	**489,00**	**48,5 8**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,2025	690,68	14,00	
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,027195	852,37	2,00	
		Итого оплата труда:				**1086,95**	**16,00**	
68. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,072	11,67	0,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
68. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,027	3581,97	10,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,027	852,37	2,30	
68. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000019	1799,25	0,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000019	852,37	0,02	
		Итого эксплуатация машин:				**652,70**	**10,00**	
68. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,153	24788,78	379,00	
68. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0375	6598,38	25,00	
68. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0003	93,00	0,00	
		Итого материалов:				**26934,34**	**404,00**	
		Итого прямые затраты:				**28519,45**	**428,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29046,62	436,00	
		НР второго уровня	%	4		1161,86	17,00	
		Накладные расходы	%	--		1689,04	25,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2416,68	36,00	
69	**Е11-220301-0203 11-220301-0203 РСНБ**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0023**		**834816,51**	**1920**	**62,1 560**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	352	0,8096	917,30	742,65	
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,180458	881,44	159,06	
		Итого оплата труда:				**392046,98**	**901,71**	
69. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,034891	3152,71	110,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,034891	981,60	34,25	
69. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00253	3837,30	9,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00253	1143,29	2,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,12006	1909,23	229,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,12006	852,37	102,34	
69. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,03795	23,16	0,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
69. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,00414	163,41	0,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
69. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,022494	1198,95	26,97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,022494	852,37	19,17	
69. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000483	1799,25	0,87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000483	852,37	0,41	
		Итого эксплуатация машин:				**164489,30**	**378,33**	
69.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000414	24435,92	10,12	
69.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000092	200244,36	18,42	
69.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	2,309	--	--	
		Итого материалов:				**12408,24**	**28,54**	
		Итого прямые затраты:				**499787,14**	**1149,51**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				743248,31	1709,47	
		НР второго уровня	%	4		29729,93	68,38	
		Накладные расходы	%	--		273191,11	628,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61838,26	142,23	
70	**С123-010201-0184 23-010201-0184 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,3000**		**1748,98**	**4023**	
		Итого прямые затраты:				**1557,14**	**3581,42**	
		НР второго уровня	%	4		62,29	143,26	
		Накладные расходы	%	--		62,29	143,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		129,55	297,97	
71	**Е11-220601-0203 11-220601-0203 РСНБ**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной**	**км трубопровода**	**0,0023**		**1166998,14**	**2684**	**62,1 192**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	161	0,3703	832,64	308,33	
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	0,000856	1041,49	0,89	
		Итого оплата труда:				**134442,45**	**309,22**	
71. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,000299	3422,17	1,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,000299	852,37	0,25	
71. 4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,2	0,05566	834,09	46,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,242	0,0005566	1143,00	0,64	
71. 5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,124361	38,81	4,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**22728,32**	**52,28**	
71. 6	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	420	0,966	266,81	257,74	
71. 7	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	5,037	250,77	1263,13	
71. 8	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	40	0,092	2778,53	255,62	
71. 9	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000713	6598,38	4,70	
71.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,000129	365439,27	47,07	
71.11	248314 С (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	0,000575	14279,15	8,21	
71.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00276	211,97	0,59	
		Итого материалов:				**798721,95**	**1837,06**	
		Итого прямые затраты:				**955505,31**	**2197,66**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1038994,07	2389,69	
		НР второго уровня	%	4		41559,76	95,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		125048,53	287,61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86444,31	198,82	
72	**Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ**	**МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАССОЙ ДО 0,1Т**	**т конструкций**	**0,03255**		**120755,93**	**3931**	**60,9 1178**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	2,396	803,99	1926,10	
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,008788	970,89	9,00	
		Итого оплата труда:				**59435,81**	**1935**	
72. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,530565	290,57	154,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
72. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,00358	3173,59	11,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00358	1143,29	4,09	
72. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,120435	98,45	12,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
72. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,005208	1799,25	9,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,005208	852,37	4,44	
72. 7	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,075516	17,05	1,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**5971,54**	**188,00**	
72. 9	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000977	66,30	0,06	
72.10	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000609	2742,28	2,00	
72.11	131534 С (21-070201-0101)	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000034	43438,52	1,00	
72.12	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000163	381819,66	62,00	
72.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000326	196,54	0,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72.14	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,063473	180,96	11,00	
72.15	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,019204	91,04	2,00	
72.16	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1774323,66	6,00	
72.17	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000456	208172,82	95,00	
72.18	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00001	283474,83	3,00	
72.19	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00002	444671,26	9,00	
72.20	248298 С (21-060405-9901)	Конструкции стальные	т	1	0,03255	--	--	
72.21	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000063	258386,23	16,00	
		Итого материалов:				**6363,46**	**207,00**	
		Итого прямые затраты:				**71314,21**	**2321,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				107510,62	3499,00	
		НР второго уровня	%	4		4300,42	140,00	
		Накладные расходы	%	--		40496,83	1318,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8944,88	291,00	
73	**С121-060801-0101 21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**ШВЕЛЛЕР -№16**	**т**	**0,0326**		**388960,87**	**12661**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**346297,07**	**11271,97**	
		НР второго уровня	%	4		13851,88	450,88	
		Накладные расходы	%	--		13851,88	450,88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28811,92	937,83	
74	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,318275**		**75,30**	**99**	**54,2 12**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,028079	803,99	22,58	
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000264	852,25	0,22	
		Итого оплата труда:				**17,30**	**22,80**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000132	3422,17	0,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000132	852,37	0,11	
74. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000132	35,59	0,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
74. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000132	1799,25	0,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000132	852,37	0,11	
74. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,008569	46,16	0,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,83**	**1,09**	
74. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000018	347224,83	6,41	
74. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000119	387279,40	45,95	
		Итого материалов:				**39,72**	**52,36**	
		Итого прямые затраты:				**57,67**	**76,02**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				67,04	88,38	
		НР второго уровня	%	4		2,68	3,54	
		Накладные расходы	%	--		12,06	15,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,58	7,35	
75	**Е11-220301-0202 11-220301-0202 РСНБ**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0011**		**787183,07**	**866,00**	**62,1 255**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	337	0,3707	917,30	340,04	
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,41	0,079651	876,95	69,85	
		Итого оплата труда:				**372629,84**	**409,89**	
75. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,012969	3152,71	40,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,012969	981,60	12,73	
75. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,000968	3837,30	3,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,000968	1143,29	1,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,05742	1909,23	109,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,05742	852,37	48,94	
75. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,013596	23,16	0,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
75. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,00165	163,41	0,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
75. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,34	0,008074	1198,95	9,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	0,008074	852,37	6,88	
75. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,00022	1799,25	0,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,00022	852,37	0,19	
		Итого эксплуатация машин:				**149900,60**	**164,89**	
75.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000198	24435,92	4,84	
75.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,000033	200244,36	6,61	
75.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	1,104	--	--	
		Итого материалов:				**10405,80**	**11,45**	
		Итого прямые затраты:				**469436,49**	**516,38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				700839,63	770,92	
		НР второго уровня	%	4		28033,58	30,84	
		Накладные расходы	%	--		259436,72	285,38	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		58309,86	64,14	
76	**С123-010201-0169 23-010201-0169 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,1000**		**1432,69**	**1576**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1275,54**	**1403,09**	
		НР второго уровня	%	4		51,02	56,12	
		Накладные расходы	%	--		51,02	56,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,12	116,74	
77	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов**	**шт.**	**1,0000**		**1315,82**	**1316**	**62,1 313**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	0,414	803,99	332,85	
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	756,41	170,95	
		Итого оплата труда:				**503,80**	**503,80**	
77. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	2326,30	521,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	754,98	169,12	
77. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2893,28	2,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	981,60	0,98	
77. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	1799,25	1,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	852,37	0,85	
		Итого эксплуатация машин:				**525,78**	**525,78**	
77. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	1	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	--	
		Итого прямые затраты:				**858,64**	**858,64**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1171,50	1171,50	
		НР второго уровня	%	4		46,86	46,86	
		Накладные расходы	%	--		359,72	359,72	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,47	97,47	
78	**С123-020304-2220 23-020304-2220 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**ПЕРЕХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЭ -СТАЛЬ 100 SDR 11, DN 90X89, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**8020,42**	**8020**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7140,69**	**7140,69**	
		НР второго уровня	%	4		285,63	285,63	
		Накладные расходы	%	--		285,63	285,63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		594,11	594,11	
79	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0012**		**380539,28**	**457**	**62,1 134**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	194	0,2328	823,09	191,62	
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,032196	764,62	24,62	
		Итого оплата труда:				**180194,11**	**216,23**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
79. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,02952	2326,30	68,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,02952	754,98	22,29	
79. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,000384	2893,28	1,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,000384	981,60	0,38	
79. 5	2011 С (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	12	0,0144	128,03	1,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
79. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,001668	1198,95	2,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,001668	852,37	1,42	
79. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,000624	1799,25	1,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,000624	852,37	0,53	
		Итого эксплуатация машин:				**62291,34**	**74,75**	
79. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,000528	215,22	0,11	
79. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,0216	268,51	5,80	
79.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	1,212	--	--	
		Итого материалов:				**4927,88**	**5,91**	
		Итого прямые затраты:				**226898,68**	**272,28**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				338799,22	406,56	
		НР второго уровня	%	4		13551,97	16,26	
		Накладные расходы	%	--		125452,51	150,54	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28188,09	33,83	
80	**С123-010502-0812 23-010502-0812 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1,2120**		**1486,65**	**1802**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1323,58**	**1604,18**	
		НР второго уровня	%	4		52,94	64,17	
		Накладные расходы	%	--		52,94	64,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,12	133,47	
81	**Е11-200701-0201 11-200701-0201 РСНБ**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1,0000**		**3970,64**	**3971**	**60,4 258**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	813,54	418,57	
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	852,37	8,95	
		Итого оплата труда:				**427,52**	**427,52**	
81. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126	65,54	8,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
81. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063	163,71	10,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
81. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1799,25	18,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	852,37	8,95	
		Итого эксплуатация машин:				**37,46**	**37,46**	
81. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	68,73	
81. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	195385,08	9,77	
81. 8	188197 С (23-050301-0902)	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	2742,37	2742,37	
		Итого материалов:				**2820,87**	**2820,87**	
		Итого прямые затраты:				**3276,90**	**3276,90**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3535,12	3535,12	
		НР второго уровня	%	4		141,40	141,40	
		Накладные расходы	%	--		399,62	399,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		294,12	294,12	
82	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ**	**Заделка битумом и прядью концов футляров диаметром 159 мм.**	**футляр**	**1,0000**		**7326,37**	**7326,00**	**62,1 991**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,998	1,998	793,81	1586,00	
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	213,09	11,00	
		Итого оплата труда:				**1596,29**	**1596,00**	
82. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,61	0,61	450,08	275,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5325	0,5325	470,55	251,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
82. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1799,25	22,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125	852,37	10,65	
		Итого эксплуатация машин:				**547,61**	**548,00**	
82. 6	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000125	0,000125	18561,74	2,00	
82. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00625	0,00625	80460,38	503,00	
82. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00245	0,00245	1083772,12	2655,00	
82. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001187	0,001187	200244,36	238,00	
		Итого материалов:				**3398,23**	**3398**	
		Итого прямые затраты:				**5531,47**	**5531,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6522,77	6523,00	
		НР второго уровня	%	4		260,91	261,00	
		Накладные расходы	%	--		1252,21	1252,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		542,69	543,00	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**3164725,93**	**649584,93**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**241699,45**	
Всего заработная плата -			Тенге				**22401,76**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**180290,66**	
		Накладные расходы -	Тенге				**19527,15**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**9479,98**	**9479,98**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**10047,17**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**20898,13**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**282124,73**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**66,27**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**22401,76**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1588225,34**	
Материалы -			Тенге				**219309,17**	
Всего заработная плата -			Тенге				**1052461,41**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**33378,46**	
		Накладные расходы -	Тенге				**727744,31**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				638668,56	638668,56
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				89075,75	
		Сметная прибыль -	Тенге				185277,57	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2501247,22	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1455,97	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1052461,41	
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				13599,58	
		Материалы -	Тенге				207,13	
		Всего заработная плата -	Тенге				1934,64	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				11271,97	
		Накладные расходы -	Тенге				1769,30	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1178,19	1178,19
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				591,11	
		Сметная прибыль -	Тенге				1229,51	
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				16598,39	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2,40	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1934,64	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				1321201,57	
		Материалы -	Тенге				2820,87	
		Всего заработная плата -	Тенге				427,52	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1317924,67	
		Сдача и испытание -	Тенге				21,72	
		Накладные расходы -	Тенге				53116,61	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				258,22	258,22
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				52858,39	
		Сметная прибыль -	Тенге				109945,45	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				1484263,63	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,53	
		Сметная заработная плата -	Тенге				427,52	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4284234,00	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1525,16	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1077225,32	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				3228817,12	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				958012,11	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				469681,03	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				139794,33	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				1801123,97	
		- перевозка грузов	Тенге				0,00	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				662010,46	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				3890827,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Накладные расходы II уровня		Тенге				155633,10	
	ИТОГО:		Тенге				4046460,68	
	Сметная прибыль		Тенге				323716,85	
	ИТОГО по смете:		Тенге				4370177,53	

ПЕРЕСЧЕТ ИТОГОВ						
ИТОГО						4370177,53
Итого с временными зданиями и сооружениями 1,3%	**4370177,53**	**x**	**1,30%**	**56812,31**	**4426989,84**
Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время 3,3x0,9%=2,97%	**4426989,84**	**x**	**2,97%**	**131481,60**	**4558471,44**
Итого					4558471,44
транспортные расходы				**114417,63**	**4672889,07**
Итого по акту в ценах 2017г					4672889,07
Итого в текущих ценах 3 кв. 2017г. -100%, К=1,0599383					4952974,10
ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ ПОСТАВЩИКА					3394322,68
ВСЕГО СТОИМОСТЬ С УЧЕТОМ СКИДКИ БЕЗ НДС					3394322,68

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Бокейординского района"
Западно-Казахстанская область, Бокейординский район, Сайхинский с.о., с.Сайхин, ЖАРОКОВА Т, 31
БИН 060240007064
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ92070103KSN2715000
Руководитель

Насимуллин Б.Д.

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "СтартСтройСервис"
Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, Ивана Ларина, 11
БИН/ИИН 170140010816
БИК NURSKZKX
ИИК KZ3284914KZ001726603
АО "Нурбанк"

Руководитель

Бекенов Г.А.