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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию
«03» ноября 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 **«03» ноября 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 **«03» ноября 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 «03» ноября 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.Теренкудук Бокейординского района ЗКО»**
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **с.Теренкудук 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» KZ87REA00108137 от 19.09.2018 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 №10 от 12.01.2018г**;

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **19.09.2018 года**;
месяц, год
окончание работ **03.11.2018 года**;
месяц, год
при продолжительности строительства, **1,5 месяца**:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **1,5 месяца**;
фактически, месяц: **1,5 месяца**;
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	9,009
2.	в том числе СМР	млн. тенге	4,492
3.	оборудование	млн. тенге	0,941
4.	Продолжительность строительства	мес.	1,5

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 запроектированного раннее головного ГРПШ, разработанного ТОО «Кульман» давление в точке подключения 0,3 МПа

В точке врезки предусмотрена установка отключающих устройств, задвижек Ду30 марки 30с41 нж в ограждении из сетки рабицы.

Газопровод среднего давления предусмотрено из труб Ду32х3мм.

Газопровод низкого давления предусмотрено из полиэтиленовых труб 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 **9,009,0** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **4492,0** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **941,0** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ___ тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **4345,417** тыс. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **941,0** 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.Теренкудук 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.Теренкудык Бокейординского района ЗКО

СПРАВКА № 1
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2018 года.

Код		Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика		подряд-чика		Номер 15	Дата 30.05.2018 г.	наиме-нован.	код	наимено вание	код

Дополнительное соглашение № 15/1 от 23.08.2018г.

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. оборудо-вание		на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Теренкудык Бокейординского района ЗКО	2666527,70	2666527,70	2666527,70	2666527,70	0,00	-	-	-	0,00	2666527,70

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

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

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

ФОРМА 2 АВС-4

ПОДРЯДЧИК: ТОО «СтартСтройСервис»

ОСНОВАНЕИЕ: Договор о государственных закупках работ № 15 от 30.05.2018 года

Дополнительное соглашение № 15/1 от 23.08.2018г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Теренкудык Бокейординского района ЗКО

АКТ № 1

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА СЕНТЯБРЬ 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 ПОДВОДЯЩЕГО ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ Г2.						
		НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г2						
1	**С123-040201-1501 23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 30 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**24785,36**	**49571,00**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**22066,74**	**44133,48**	
		НР второго уровня	%	4		882,67	1765,34	
		Накладные расходы	%	--		882,67	1765,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1835,95	3671,91	
		ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ ГАЗОПРОВОДА						
		ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА- Г2						
2	**Е11-010101-0502 11-010101-0502 РСНБ РК**	**Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**м3 грунта**	**51,0000**		**57,92**	**2954,00**	**59,1 437**
2. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01478	0,75378	981,60	739,91	
		Итого оплата труда:				**14,51**	**739,91**	
2. 2	2341 С (31-010206-0301)	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	0,37689	5818,11	2192,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	0,75378	981,60	739,91	
		Итого эксплуатация машин:				**43,00**	**2192,79**	
		Итого прямые затраты:				**43,00**	**2192,79**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				51,57	2630,07	
		НР второго уровня	%	4		2,06	105,20	
		Накладные расходы	%	--		10,64	542,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,29	218,82	
3	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**4,0000**		**2451,20**	**9805,00**	**59,1 3243**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	7,392	742,25	5486,71	
		Итого оплата труда:				**1371,68**	**5486,71**	
		Итого прямые затраты:				**1371,68**	**5486,71**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2182,34	8729,36	
		НР второго уровня	%	4		87,29	349,17	
		Накладные расходы	%	--		897,96	3591,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		181,57	726,28	
4	**Е11-010104-0502 11-010104-0502 РСНБ РК**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**41,0000**		**31,81**	**1304,00**	**59,1 169**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,2501	1143,29	285,94	
		Итого оплата труда:				**6,97**	**285,94**	
4. 2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,2501	3966,89	992,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,2501	1143,29	285,94	
		Итого эксплуатация машин:				**24,20**	**992,12**	
		Итого прямые затраты:				**24,20**	**992,12**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28,32	1161,11	
		НР второго уровня	%	4		1,13	46,44	
		Накладные расходы	%	--		5,25	215,43	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,36	96,60	
5	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**14,0000**		**1172,06**	**16409,00**	**59,1 5427**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	13,608	674,77	9182,27	
		Итого оплата труда:				**655,88**	**9182,27**	
		Итого прямые затраты:				**655,88**	**9182,27**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1043,50	14608,99	
		НР второго уровня	%	4		41,74	584,36	
		Накладные расходы	%	--		429,36	6011,08	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,82	1215,47	
6	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0460**		**319422,99**	**14693,00**	**62,1 4473**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	173	7,958	823,09	6550,15	
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,8579	761,75	653,50	
		Итого оплата труда:				**156601,16**	**7203,65**	
6. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,805	2326,30	1872,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,805	754,98	607,76	
6. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00506	2893,28	14,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00506	981,60	4,97	
6. 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	0,368	128,03	47,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,04278	1198,95	51,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,04278	852,37	36,46	
6. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00506	1799,25	9,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00506	852,37	4,31	
		Итого эксплуатация машин:				**43365,69**	**1994,82**	
6. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00736	215,22	1,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,23	268,51	61,76	
6.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	46,46	--	--	
		Итого материалов:				**1376,99**	**63,34**	
		Итого прямые затраты:				**187137,25**	**8608,31**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				284386,57	13081,78	
		НР второго уровня	%	4		11375,46	523,27	
		Накладные расходы	%	--		108624,78	4996,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23660,96	1088,40	
7	**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**	**46,4600**		**197,41**	**9172,00**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**175,76**	**8165,81**	
		НР второго уровня	%	4		7,03	326,63	
		Накладные расходы	%	--		7,03	326,63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,62	679,40	
8	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов**	**шт.**	**2,0000**		**1315,82**	**2632,00**	**62,1 / 626**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	0,828	803,99	665,70	
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	756,41	341,90	
		Итого оплата труда:				**503,80**	**1007,60**	
8. 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	
8. 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	
8. 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**	
8. 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	
9	**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 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**3007,46**	**6015,00**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2677,58**	**5355,16**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4		107,10	214,21	
		Накладные расходы	%	--		107,10	214,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,77	445,55	
10	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК**	**ПРОКЛАДКА ПРОВОДА В ТРАНШЕЕ**	**км кабеля**	**0,0460**		**24298,61**	**1118,00**	**42,8 / 164**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	6,3	0,2898	891,20	258,00	
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	0,41584	298,19	124,00	
		Итого оплата труда:				**8310,20**	**382,00**	
10. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,06072	6035,46	366,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,06072	1143,29	69,42	
10. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,064032	2687,12	172,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,064032	852,37	54,58	
10. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,064032	542,22	35,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12462,05**	**573,00**	
		Итого прямые затраты:				**18076,61**	**832,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21633,37	995,00	
		НР второго уровня	%	4		865,33	40,00	
		Накладные расходы	%	--		4422,10	203,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1799,90	83,00	
11	**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 3 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0460**		**101403,34**	**4665,00**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**90280,75**	**4152,91**	
		НР второго уровня	%	4		3611,23	166,12	
		Накладные расходы	%	--		3611,23	166,12	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7511,36	345,52	
12	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК**	**ПРОКЛАДКА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ В ТРАНШЕЕ**	**км кабеля**	**0,0460**		**24298,61**	**1118,00**	**42,8 / 164**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	6,3	0,2898	891,20	258,00	
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	0,41584	298,19	124,00	
		Итого оплата труда:				**8310,20**	**382,00**	
12. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,06072	6035,46	366,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,06072	1143,29	69,42	
12. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,064032	2687,12	172,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,064032	852,37	54,58	
12. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,064032	542,22	35,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12462,05**	**573,00**	
		Итого прямые затраты:				**18076,61**	**832,00**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21633,37	995,00	
		НР второго уровня	%	4		865,33	40,00	
		Накладные расходы	%	--		4422,10	203,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1799,90	83,00	
13	**С121-130809-1301 21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ ЖЕЛТАЯ ГАЗ**	**100 м**	**0,4600**		**1877,35**	**864,00**	
		Итого прямые затраты:	**100 м**			**1671,43**	**768,86**	
		НР второго уровня	%	4		66,86	30,75	
		Накладные расходы	%	--		66,86	30,75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,06	63,97	
14	**Ц13-390201-0102 13-390201-0102 РСНБ РК**	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**4,0000**		**155,02**	**620,00**	**40,6 / 159**
14. 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	
				ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ ГРПШ				
				ФУНДАМЕНТ ПОД ГРПШ				
15	**Е11-010205-0406 11-010205-0406 РСНБ РК**	**Копание ям вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. В грунтах 2 группы**	**м3 грунта**	**2,5000**		**1900,75**	**4752,00**	**59,1 / 1572**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,54	3,85	690,68	2659,12	
		Итого оплата труда:				**1063,65**	**2659,12**	
		Итого прямые затраты:				**1063,65**	**2659,12**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1692,26	4230,66	
		НР второго уровня	%	4		67,69	169,23	
		Накладные расходы	%	--		696,31	1740,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,80	351,99	
16	**Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3 ПОД ШКАФНУЮ УСТАНОВКУ**	**м3**	**2,1000**		**35127,22**	**73767,00**	**48,5 / 3232**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	3,94	8,274	748,61	6194,00	
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,47985	978,85	470,00	
		Итого оплата труда:				**3173,19**	**6664,00**	
16. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00567	3422,17	19,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027	852,37	4,83	
16. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,441	36,72	16,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,02205	3173,59	70,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,02205	1143,29	25,21	
16. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,42	2893,28	1215,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,42	981,60	412,27	
16. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,0231	56,27	1,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,03213	1799,25	58,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,03213	852,37	27,39	
		Итого эксплуатация машин:				**657,08**	**1380,00**	
16. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,142	24788,78	53098,00	
16.10	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	0,4	0,84	66,30	56,00	
16.11	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	0,0008	0,00168	24435,92	41,00	
16.12	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0042	26031,20	109,00	
16.13	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,01449	26031,20	377,00	
16.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00105	17400,00	18,00	
16.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,777	196,54	153,00	
16.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,01176	6598,38	78,00	
16.17	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	0,0069	0,01449	14279,15	207,00	
16.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0175	0,03675	93,00	3,00	
16.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,04	702,64	730,00	
		Итого материалов:				**26128,63**	**54870,00**	
		Итого прямые затраты:				**29735,23**	**62444,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				31274,23	65676,00	
		НР второго уровня	%	4		1250,97	2627,00	
		Накладные расходы	%	--		2789,97	5859,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2602,02	5464,00	
17	**Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК**	**УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ДЛИНОЙ ДО 1 М В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ**	**т**	**0,0035560**		**580507,68**	**2064,00**	**48,5 / 392**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	289	1,028	784,26	805,97	
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,002205	969,69	2,14	
		Итого оплата труда:				**227252,34**	**808,11**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000889	3173,59	2,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,25	0,000889	1143,29	1,02	
17. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001316	1799,25	2,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,37	0,001316	852,37	1,12	
		Итого эксплуатация машин:				**1459,12**	**5,19**	
17. 5	130722 С (21-060510-0201)	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,000036	--	--	
17. 6	145198 С (21-130205-0101)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,003556	178506,12	634,77	
		Итого материалов:				**178506,12**	**634,77**	
		Итого прямые затраты:				**406616,38**	**1445,93**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				516833,76	1837,86	
		НР второго уровня	%	4		20673,35	73,51	
		Накладные расходы	%	--		130890,74	465,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43000,57	152,91	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**334547,45**	**29384,60**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**5957,75**	
Всего заработная плата -			Тенге				**1735,84**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**4152,91**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1001,99**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**734,30**	**734,30**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**267,69**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**556,78**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**7516,52**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1,81**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1735,84**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**270935,25**	
Материалы -			Тенге				**209727,17**	
Всего заработная плата -			Тенге				**52758,84**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**768,86**	
		Накладные расходы -	Тенге				**40633,71**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**28650,29**	**28650,29**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**11983,42**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**24925,52**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**336494,47**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**70,33**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52758,84**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**57654,45**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**57654,45**	
		Накладные расходы -	Тенге				**2306,18**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**4796,85**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**64757,48**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**408768,47**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**72,14**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**54494,68**	

РАЗДЕЛ 2. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2. СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩЕГО ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Г1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА Г1				
18	С123-040201-1501 23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,0000**		**24785,36**	**24785,00**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**22066,74**	**22066,74**	
		НР второго уровня	%	4		882,67	882,67	
		Накладные расходы	%	--		882,67	882,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1835,95	1835,95	
19	С123-010201-0143 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0120**		**915,37**	**2757,00**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**814,97**	**2454,69**	
		НР второго уровня	%	4		32,60	98,19	
		Накладные расходы	%	--		32,60	98,19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,81	204,23	
20	С123-020103-0307 23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**1321,71**	**2643,00**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1176,74**	**2353,48**	
		НР второго уровня	%	4		47,07	94,14	
		Накладные расходы	%	--		47,07	94,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,90	195,81	
				ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ ГАЗОПРОВОДА				
				ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА-Г1				
21	Е11-010101-0502 11-010101-0502 РСНБ РК	**Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**м3 грунта**	**1032,0000**		**57,92**	**59777,00**	**59,1 / 8849**
21. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01478	15,253	981,60	14972,31	
		Итого оплата труда:				**14,51**	**14972,31**	
21. 2	2341 С (31-010206-0301)	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	7,626	5818,11	44371,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	15,252	981,60	14971,36	
		Итого эксплуатация машин:				**43,00**	**44371,70**	
		Итого прямые затраты:				**43,00**	**44371,70**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				51,57	53220,33	
		НР второго уровня	%	4		2,06	2128,81	
		Накладные расходы	%	--		10,64	10977,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,29	4427,93	
22	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**78,0000**		**2451,20**	**191194,00**	**59,1 / 63232**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	144,144	742,25	106990,88	
		Итого оплата труда:				**1371,68**	**106990,88**	
		Итого прямые затраты:				**1371,68**	**106990,88**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2182,34	170222,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4		87,29	6808,90	
		Накладные расходы	%	--		897,96	70040,51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		181,57	14162,51	
23	**Е11-010104-0502 11-010104-0502 РСНБ РК**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**830,0000**		**31,81**	**26401,00**	**59,1 3421**
23. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	5,063	1143,29	5788,48	
		Итого оплата труда:				**6,97**	**5788,48**	
23. 2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	5,063	3966,89	20084,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	5,063	1143,29	5788,48	
		Итого эксплуатация машин:				**24,20**	**20084,36**	
		Итого прямые затраты:				**24,20**	**20084,36**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28,32	23505,35	
		НР второго уровня	%	4		1,13	940,21	
		Накладные расходы	%	--		5,25	4361,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,36	1955,65	
24	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**280,0000**		**1172,06**	**328176,00**	**59,1 108534**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	272,16	674,77	183645,40	
		Итого оплата труда:				**655,88**	**183645,40**	
		Итого прямые затраты:				**655,88**	**183645,40**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1043,50	292179,84	
		НР второго уровня	%	4		41,74	11687,19	
		Накладные расходы	%	--		429,36	120221,63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,82	24309,36	
25	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,2950**		**319422,99**	**94230,00**	**62,1 28689**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	173	51,035	823,09	42006,40	
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	5,502	761,75	4190,94	
		Итого оплата труда:				**156601,16**	**46197,34**	
25. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	5,162	2326,30	12009,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	5,162	754,98	3897,21	
25. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,03245	2893,28	93,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,03245	981,60	31,85	
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	2,36	128,03	302,15	
		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	0,27435	1198,95	328,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,27435	852,37	233,85	
25. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,03245	1799,25	58,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,03245	852,37	27,66	
		Итого эксплуатация машин:				**43365,69**	**12792,88**	
25. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,0472	215,22	10,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	1,475	268,51	396,05	
25.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	297,95	--	--	
		Итого материалов:				**1376,99**	**406,21**	
		Итого прямые затраты:				**187137,25**	**55205,49**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				284386,57	83894,04	
		НР второго уровня	%	4		11375,46	3355,76	
		Накладные расходы	%	--		108624,78	32044,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23660,96	6979,98	
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**	**297,9500**		**128,55**	**38302**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**114,45**	**34100,38**	
		НР второго уровня	%	4		4,58	1364,02	
		Накладные расходы	%	--		4,58	1364,02	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,52	2837,15	
27	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,6290**		**336869,07**	**211891**	**62,1 / 63812**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=3,7)	чел-ч	179	112,591	823,09	92672,53	
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	13,24	761,68	10085,04	
		Итого оплата труда:				**163366,56**	**102757,57**	
27. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	12,454	2326,30	28972,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	12,454	754,98	9402,52	
27. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,09435	2893,28	272,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,09435	981,60	92,61	
27. 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	5,032	128,03	644,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,58497	1198,95	701,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,58497	852,37	498,61	
27. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,10693	1799,25	192,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,10693	852,37	91,14	
		Итого эксплуатация машин:				**48939,87**	**30783,18**	
27. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,13838	215,22	29,78	
27. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	5,032	268,51	1351,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	635,29	--	--	
		Итого материалов:				**2195,43**	**1380,92**	
		Итого прямые затраты:				**198468,41**	**124836,63**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				299919,04	188649,08	
		НР второго уровня	%	4		11996,76	7545,96	
		Накладные расходы	%	--		113447,40	71358,41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24953,26	15695,60	
28	**С123-010502-0605 23-010502-0605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ПОДАЧИ ГАЗООБРАЗНОГО ТОПЛИВА РЕ 100 ГАЗ SDR17-63Х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011+ (ЗАПАС ЗМЕЙКА)**	**м**	**635,2900**		**510,49**	**324312**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**454,50**	**288739,30**	
		НР второго уровня	%	4		18,18	11549,57	
		Накладные расходы	%	--		18,18	11549,57	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,81	24023,11	
29	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов**	**шт.**	**8,0000**		**1315,82**	**10527**	**62,1 2503**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	3,312	803,99	2662,81	
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,808	756,41	1367,60	
		Итого оплата труда:				**503,80**	**4030,41**	
29. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,792	2326,30	4168,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,792	754,98	1352,92	
29. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,008	2893,28	23,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	981,60	7,85	
29. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,008	1799,25	14,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	852,37	6,82	
		Итого эксплуатация машин:				**525,78**	**4206,27**	
29. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	8	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**858,64**	**6869,08**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1171,50	9371,97	
		НР второго уровня	%	4		46,86	374,88	
		Накладные расходы	%	--		359,72	2877,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,47	779,75	
30	**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.**	**1,0000**		**1204,41**	**1204**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1072,30**	**1072,30**	
		НР второго уровня	%	4		42,89	42,89	
		Накладные расходы	%	--		42,89	42,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89,22	89,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	**С123-020302-2404 23-020302-2404 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**645,14**	**2581**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**574,38**	**2297,52**	
		НР второго уровня	%	4		22,98	91,90	
		Накладные расходы	%	--		22,98	91,90	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,79	191,15	
32	**С123-020302-5913 23-020302-5913 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 63x32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**1093,21**	**3280**	
		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	
33	**Е11-220801-0202 11-220801-0202 РСНБ РК**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**18,0000**		**1939,60**	**34913**	**62,1 / 8306**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,611	10,998	803,99	8842,28	
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	5,994	756,25	4532,94	
		Итого оплата труда:				**743,07**	**13375,22**	
33. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	5,94	2326,30	13818,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	5,94	754,98	4484,58	
33. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,018	2893,28	52,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,018	981,60	17,67	
33. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,036	1799,25	64,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,036	852,37	30,69	
		Итого эксплуатация машин:				**774,17**	**13935,07**	
33. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	18	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**1265,41**	**22777,36**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1726,85	31083,37	
		НР второго уровня	%	4		69,07	1243,33	
		Накладные расходы	%	--		530,52	9549,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,67	2586,14	
34	**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.**	**2,0000**		**1077,33**	**2155**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**959,16**	**1918,32**	
		НР второго уровня	%	4		38,37	76,73	
		Накладные расходы	%	--		38,37	76,73	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,80	159,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	С123-020304-3605 23-020304-3605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**СЕДЛО ПОЛИЭТИЛЕНОВОЕ 360 ПЭ 100 SDR 11, DN 63X32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10,0000**		**5125,30**	**51253**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4563,12**	**45631,20**	
		НР второго уровня	%	4		182,52	1825,25	
		Накладные расходы	%	--		182,52	1825,25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		379,65	3796,52	
36	С123-020304-3605 23-020304-3605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**СЕДЛО ПОЛИЭТИЛЕНОВОЕ 360 ПЭ 100 SDR 11, DN 32X32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6,0000**		**5125,30**	**30752**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4563,12**	**27378,72**	
		НР второго уровня	%	4		182,52	1095,15	
		Накладные расходы	%	--		182,52	1095,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		379,65	2277,91	
37	Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК	**ПРОКЛАДКА ПРОВОДА В ТРАНШЕЕ**	**км кабеля**	**0,8790**		**24298,61**	**21358,00**	**42,8** / **3126**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4,3)	чел-ч	6,3	5,538	891,20	4935,20	
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	7,946	298,19	2369,00	
		Итого оплата труда:				**8310,20**	**7305,00**	
37. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	1,16	6035,46	7003,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	1,16	1143,29	1326,22	
37. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	1,224	2687,12	3288,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	1,224	852,37	1043,30	
37. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	1,224	542,22	663,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12462,05**	**10954,00**	
		Итого прямые затраты:				**18076,61**	**15889,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21633,37	19016,00	
		НР второго уровня	%	4		865,33	761,00	
		Накладные расходы	%	--		4422,10	3887,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1799,90	1582,00	
38	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 3 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,8790**		**101403,34**	**89134**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**90280,75**	**79356,78**	
		НР второго уровня	%	4		3611,23	3174,27	
		Накладные расходы	%	--		3611,23	3174,27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7511,36	6602,48	
39	Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК	**ПРОКЛАДКА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ В ТРАНШЕЕ**	**км кабеля**	**0,8790**		**24298,61**	**21358,00**	**42,8** / **3126**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4,3)	чел-ч	6,3	5,538	891,20	4935,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	7,946	298,19	2369,00	
		Итого оплата труда:				**8310,20**	**7305,00**	
39. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	1,16	6035,46	7003,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	1,16	1143,29	1326,22	
39. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	1,224	2687,12	3288,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	1,224	852,37	1043,30	
39. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	1,224	542,22	663,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12462,05**	**10954,00**	
		Итого прямые затраты:				**18076,61**	**15889,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				21633,37	19016,00	
		НР второго уровня	%	4		865,33	761,00	
		Накладные расходы	%	--		4422,10	3887,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1799,90	1582,00	
40	**С121-130809-1301 21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ ЖЕЛТАЯ ГАЗ**	**100 м**	**8,7900**		**1877,35**	**16502**	
		Итого прямые затраты:	**100 м**			**1671,43**	**14691,87**	
		НР второго уровня	%	4		66,86	587,67	
		Накладные расходы	%	--		66,86	587,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,06	1222,36	
41	**Ц13-390201-0103 13-390201-0103 РСНБ РК**	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**17,0000**		**155,02**	**2635**	**40,6 / 678**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,1	1,7	981,60	1668,72	
		Итого оплата труда:				**98,16**	**1668,72**	
		Итого прямые затраты:				**98,16**	**1668,72**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				138,01	2346,22	
		НР второго уровня	%	4		5,52	93,85	
		Накладные расходы	%	--		45,37	771,35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,48	195,21	
				СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ РАБОТ. ПОПРАВКА НА ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБ ВМЕСТО УЧТЕННОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО				
42	**Е11-220301-0201 11-220301-0201 РСНБ РК**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,8790**		**769273,35**	**676191**	**62,1 / 200615**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	295,344	917,30	270919,05	
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	59,614	874,51	52133,07	
		Итого оплата труда:				**367522,32**	**323052,12**	
42. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	8,474	3152,71	26714,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	8,474	981,60	8318,08	
42. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,77352	3837,30	2968,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,77352	1143,29	884,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42. 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	45,884	1909,23	87602,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	45,884	852,37	39110,15	
42. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	7,261	23,16	168,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	1,055	163,41	172,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	4,316	1198,95	5174,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	4,316	852,37	3678,83	
42. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,16701	1799,25	300,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,16701	852,37	142,35	
		Итого эксплуатация машин:				**140046,85**	**123101,18**	
42.10	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	0,15822	24435,92	3866,25	
42.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,01758	200244,36	3520,30	
42.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	882,516	--	--	
		Итого материалов:				**8403,35**	**7386,55**	
		Итого прямые затраты:				**456663,00**	**401406,78**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				684894,36	602022,15	
		НР второго уровня	%	4		27395,77	24080,89	
		Накладные расходы	%	--		255627,14	224696,25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56983,21	50088,24	
43	**Е11-220301-0101 11-220301-0101 РСНБ РК**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,8790**		**-491878,26**	**-432361,00**	**62,1 -135211**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	253	222,387	-917,30	-203995,60	
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	14,565	-943,00	-13734,87	
		Итого оплата труда:				**-247702,46**	**-217730,46**	
43. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	8,474	-3152,71	-26714,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	8,474	981,60	8318,08	
43. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,77352	-3837,30	-2968,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,77352	1143,29	884,36	
43. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	7,261	-23,16	-168,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 6	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	7,032	-128,03	-900,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	1,055	-163,41	-172,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	5,151	-1198,95	-6175,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	5,151	852,37	4390,56	
43. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,16701	-1799,25	-300,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,16701	852,37	142,35	
		Итого эксплуатация машин:				**-42548,29**	**-37399,94**	
43.10	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	0,15822	-24435,92	-3866,25	
43.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,01758	-200244,36	-3520,30	
43.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	3,516	-268,51	-944,08	
43.13	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	882,516	--	--	
		Итого материалов:				**-9477,39**	**-8330,63**	
		Итого прямые затраты:				**-284102,58**	**-249726,17**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-437925,81	-114515,55	
		НР второго уровня	%	4		-17517,03	-15397,47	
		Накладные расходы	%	--		-171340,26	-150608,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36435,43	-32026,74	
44	**Е11-250126-0101 11-250126-0101 РСНБ РК**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	**км трубопровода**	**0,8820**		**338961,08**	**298964**	**58,7 43368**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	43,5	38,367	891,20	34192,67	
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	37,962	1045,49	39688,84	
		Итого оплата труда:				**83765,89**	**73881,51**	
44. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	7,232	3152,71	22801,66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	7,232	981,60	7098,93	
44. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	3,352	3837,30	12861,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	3,352	1143,29	3832,31	
44. 5	661 С (31-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	10,143	3788,21	38423,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	10,143	981,60	9956,37	
44. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	8,82	3939,38	34745,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	8,82	1143,29	10083,82	
44. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	4,41	13093,39	57741,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	4,41	981,60	4328,86	
44. 8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	3,352	4792,30	16061,87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	3,352	1143,29	3832,31	
44. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,653209	1799,25	1175,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,653209	852,37	556,78	
44.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,614137	17,05	10,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**208414,26**	**183821,38**	
44.11	130793 С (21-060510-3401)	Хомуты стальные	кг	2	1,764	--	--	
44.12	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,19404	180,96	35,11	
44.13	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,11907	91,04	10,84	
44.14	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000882	466725,48	411,65	
44.15	151368 С (23-010202-0707)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,33	1,173	2444,08	2867,05	
44.16	151425 С (23-010202-0764)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,12	0,10584	12573,00	1330,73	
44.17	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0882	683,84	60,31	
44.18	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,03528	2073,66	73,16	
		Итого материалов:				**5429,54**	**4788,86**	
		Итого прямые затраты:				**252611,01**	**222802,91**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				301781,58	266171,36	
		НР второго уровня	%	4		12071,26	10646,85	
		Накладные расходы	%	--		61241,84	54015,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25108,23	22145,46	
		ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Д57Х3,0ММ-Д108Х3,0ММ-1ШТ						
45	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ**	**м3 грунта**	**1,0000**		**1172,06**	**1172**	**59,1 388**
45. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК**	**УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ**	**м3**		**0,0150**	**32625,17**	**489**	**48,5 / 8**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,02025	690,68	13,99	
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,00272	852,36	2,32	
		Итого оплата труда:				**1086,95**	**16,30**	
46. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0072	11,67	0,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
46. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0027	3581,97	9,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0027	852,37	2,30	
46. 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**	**9,79**	
46. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0153	24788,78	379,27	
46. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00375	6598,38	24,74	
46. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00003	93,00	0,00	
		Итого материалов:				**26934,34**	**404,01**	
		Итого прямые затраты:				**28519,45**	**427,79**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29046,62	435,70	
		НР второго уровня	%	4		1161,86	17,43	
		Накладные расходы	%	--		1689,04	25,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2416,68	36,25	
47	**Е11-220301-0205 11-220301-0205 РСНБ РК**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,0023**	**1126453,75**	**2591**	**62,1 / 718**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	442	1,017	917,30	932,53	
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	0,244927	910,51	223,01	
		Итого оплата труда:				**502406,72**	**1155,54**	
47. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,050025	3152,71	157,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,050025	981,60	49,10	
47. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,003542	3837,30	13,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,003542	1143,29	4,05	
47. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	58	0,1334	1909,23	254,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58	0,1334	852,37	113,71	
47. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,08	0,023184	3939,38	91,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,08	0,023184	1143,29	26,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49. 4	846 С (32-040102-0101)	кие	маш.-ч	24,75	0,056925	23,16	1,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 5	863 С (32-010201-0103)	очных материалов с регулированием	маш.-ч	3,5	0,00805	163,41	1,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 6	1042 С (31-050402-0203)	кВт	маш.-ч	14,77	0,033971	1198,95	40,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,77	0,033971	852,37	28,96	
49. 7	135569 С (21-100402-0101)		маш.-ч	0,35	0,000805	1799,25	1,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,000805	852,37	0,69	
49. 8	135874 С (21-100501-9903)					**244408,55**	**562,14**	
		для сварки (наплавки) с неомедненной Т 2246-70	кг	40	0,092	503,51	46,32	
49. 9	136328 С (21-110203-0804)	иной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,00046	24435,92	11,24	
49.10	147049 С (21-130803-1101)	р-75	т	0,08	0,000184	200244,36	36,84	
49.11	149239 С (22-040101-9904)	ямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	2,309	--	--	
49.12	248314 С (21-070101-9901)					**41047,13**	**94,41**	
						690902,28	**1589,08**	
49.13	249178 С (21-130803-9902)	ого уровня				1002896,86	2306,66	
			%	4		40115,87	92,27	
			%	--		352110,45	809,85	
			%	8		83441,02	191,91	
		е прямошовные, D 159 мм, толщина	**м**		**2,3000**	**3089,86**	**7107**	
			м			**2750,94**	**6327,16**	
			%	4		110,04	253,09	
			%	--		110,04	253,09	
			%	8		228,88	526,42	
50	**Е11-090305-0301 II-090305-0301 РСН**	**ром 150 мм. Нанесение усиленной новой изоляции**	**км трубопровода**		**0,0023**	**1705564,26**	**3923**	**62,1 / 244**
50. 1	1		чел-ч	185	0,4255	832,64	354,29	
50. 2	3	кр.р=3,8)	чел-ч	14,683	0,03377	1139,52	38,48	
						170769,59	**392,77**	
50. 3	376 С (31-060103-0101)		маш.-ч	0,19	0,000437	3422,17	1,50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000437	852,37	0,37	
50. 4	762 С (31-050102-0103)							
50. 5	1198 С (31-050402-0303)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,08	0,032384	3939,38	127,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,08	0,032384	1143,29	37,02	
49. 5	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	41,27	0,094921	834,09	79,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,4127	0,0009492	1143,00	1,08	
49. 6	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	31,11	0,071553	38,81	2,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**91746,96**	**211,02**	
49. 7	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620	1,426	266,81	380,47	
49. 8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3210	7,383	250,77	1851,43	
49. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,1334	2778,53	370,66	
49.10	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000713	6598,38	4,70	
49.11	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,000184	365439,27	67,24	
49.12	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	
49.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00276	211,97	0,59	
		Итого материалов:				**1166653,43**	**2683,30**	
		Итого прямые затраты:				**1412438,79**	**3248,61**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1518486,70	3492,52	
		НР второго уровня	%	4		60739,47	139,70	
		Накладные расходы	%	--		166787,38	383,61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126338,09	290,58	
50	**Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК**	**МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАССОЙ ДО 0,1Т**	**т конструкций**	**0,03255**		**120755,93**	**3931**	**60,9 / 1178**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	2,396	803,99	1926,10	
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,008788	970,89	8,53	
		Итого оплата труда:				**59435,81**	**1934,64**	
50. 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	--	--	--	--	
50. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,00358	3173,59	11,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00358	1143,29	4,09	
50. 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	11,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	
50. 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	
50. 7	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,075516	17,05	1,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**5777,09**	**188,04**	
50. 8	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	
50. 9	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	1,67	
50.10	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	1,46	
50.11	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000163	381819,66	62,14	
50.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000326	196,54	0,06	
50.13	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,063473	180,96	11,49	
50.14	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,019204	91,04	1,75	
50.15	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1774323,66	5,78	
50.16	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000456	208172,82	94,86	
50.17	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00001	283474,83	2,86	
50.18	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00002	444671,26	8,68	
50.19	248298 С (21-060405-9901)	Конструкции стальные	т	1	0,03255	--	--	
50.20	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	16,32	
		Итого материалов:				**6363,46**	**207,13**	
		Итого прямые затраты:				**71314,21**	**2321,28**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				107510,62	3499,47	
		НР второго уровня	%	4		4300,42	139,98	
		Накладные расходы	%	--		40496,83	1318,17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8944,88	291,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	**С121-060801-0101 21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**ШВЕЛЛЕР -№16**	**т**	**0,032550**		**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	
52	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,318275**		**75,30**	**99**	**54,2 / 12**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,028079	803,99	22,58	
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000264	852,25	0,22	
		Итого оплата труда:				**17,30**	**22,80**	
52. 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	
52. 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	--	--	--	--	
52. 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	
52. 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**	
52. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000018	347224,83	6,41	
52. 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	
53	**Е11-220301-0201 11-220301-0201 РСНБ РК**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0011**		**769273,35**	**846**	**62,1 / 251**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	0,3696	917,30	339,03	
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,074602	874,51	65,24	
		Итого оплата труда:				**367522,32**	**404,27**	
53. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,010604	3152,71	33,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,010604	981,60	10,41	
53. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,000968	1143,29	1,11	
53. 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	
53. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,009086	23,16	0,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,00132	163,41	0,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,005401	1198,95	6,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,005401	852,37	4,60	
53. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000209	1799,25	0,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000209	852,37	0,18	
		Итого эксплуатация машин:				**140046,85**	**154,05**	
53.10	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	
53.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000022	200244,36	4,41	
53.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	1,104	--	--	
		Итого материалов:				**8403,35**	**9,24**	
		Итого прямые затраты:				**456663,00**	**502,33**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				684894,36	753,38	
		НР второго уровня	%	4		27395,77	30,14	
		Накладные расходы	%	--		255627,14	281,19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56983,21	62,68	
54	**С123-010201-0143 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**1,1044**	**915,37**	**1011**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**814,97**	**900,05**	
		НР второго уровня	%	4		32,60	36,00	
		Накладные расходы	%	--		32,60	36,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,81	74,88	
55	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов**	**шт.**		**1,0000**	**1315,82**	**1316**	**62,1 / 313**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	0,414	803,99	332,85	
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	756,41	170,95	
		Итого оплата труда:				**503,80**	**503,80**	
55. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55. 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	
55. 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**	
55. 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	
56	**С123-020304-2211 23-020304-2211 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**1,0000**	**3431,49**	**3431**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3055,10**	**3055,10**	
		НР второго уровня	%	4		122,20	122,20	
		Накладные расходы	%	--		122,20	122,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		254,18	254,18	
57	**Е11-220301-0202 11-220301-0202 РСНБ РК**	**Укладка из полиэтиленовых труб диам. 63 мм с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,0012**	**787183,07**	**945**	**62,1 / 278**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	337	0,4044	917,30	370,96	
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,41	0,086892	876,95	76,20	
		Итого оплата труда:				**372629,84**	**447,16**	
57. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,014148	3152,71	44,60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,014148	981,60	13,89	
57. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,001056	3837,30	4,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,001056	1143,29	1,21	
57. 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	0,06264	1909,23	119,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,06264	852,37	53,39	
57. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,014832	23,16	0,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
57. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0018	163,41	0,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
57. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,34	0,008808	1198,95	10,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	0,008808	852,37	7,51	
57. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,00024	1799,25	0,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,00024	852,37	0,20	
		Итого эксплуатация машин:				**149900,60**	**179,88**	
57.10	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	0,000216	24435,92	5,28	
57.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,000036	200244,36	7,21	
57.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	1,205	--	--	
		Итого материалов:				**10405,80**	**12,49**	
		Итого прямые затраты:				**469436,49**	**563,32**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				700839,63	841,01	
		НР второго уровня	%	4		28033,58	33,64	
		Накладные расходы	%	--		259436,72	311,32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58309,86	69,97	
58	**С123-010502-0810 23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**		**1,2120**	**748,43**	**907**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**666,34**	**807,60**	
		НР второго уровня	%	4		26,65	32,30	
		Накладные расходы	%	--		26,65	32,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,44	67,19	
59	**Е11-200701-0201 11-200701-0201 РСНБ РК**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**		**1,0000**	**3970,64**	**3971**	**60,4 / 258**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	813,54	418,57	
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	852,37	8,95	
		Итого оплата труда:				**427,52**	**427,52**	
59. 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	--	--	--	--	
59. 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	--	--	--	--	
59. 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**	
59. 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	
59. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	195385,08	9,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59. 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	
60	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 159мм**	**футляр**	**1,0000**		**7326,37**	**7326,00**	**62,1 / 991**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,998	1,998	793,81	1586,00	
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	213,09	11,00	
		Итого оплата труда:				**1596,29**	**1596,00**	
60. 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	--	--	--	--	
60. 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	--	--	--	--	
60. 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**	
60. 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	
60. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00625	0,00625	80460,38	503	
60. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00245	0,00245	1083772,12	2655	
60. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001187	0,001187	200244,36	238	
		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	
		ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ Д32Х3,0ММ-Д76Х3,0ММ-16ШТ						
61	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ**	**м3 грунта**	**16,0000**		**1172,06**	**18753**	**59,1 / 6202**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	15,552	674,77	10494,02	
		Итого оплата труда:				**655,88**	**10494,02**	
		Итого прямые затраты:				**655,88**	**10494,02**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1043,50	16695,99	
		НР второго уровня	%	4		41,74	667,84	
		Накладные расходы	%	--		429,36	6869,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,82	1389,11	
62	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК**	**УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ**	**м3**	**0,2400**		**32625,17**	**7830**	**48,5 127**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,324	690,68	223,78	
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,043512	852,37	37,09	
		Итого оплата труда:				**1086,95**	**260,87**	
62. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1152	11,67	1,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0432	3581,97	154,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0432	852,37	36,82	
62. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000312	1799,25	0,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000312	852,37	0,27	
		Итого эксплуатация машин:				**652,70**	**156,65**	
62. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2448	24788,78	6068,29	
62. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,06	6598,38	395,90	
62. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00048	93,00	0,04	
		Итого материалов:				**26934,34**	**6464,24**	
		Итого прямые затраты:				**28519,45**	**6844,67**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29046,62	6971,19	
		НР второго уровня	%	4		1161,86	278,85	
		Накладные расходы	%	--		1689,04	405,37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2416,68	580,00	
63	**Е11-220301-0202 11-220301-0202 РСНБ РК**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0160**		**787183,07**	**12595**	**62,1 3702**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	337	5,392	917,30	4946,08	
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,41	1,159	876,95	1016,00	
		Итого оплата труда:				**372629,84**	**5962,08**	
63. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,18864	3152,71	594,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,18864	981,60	185,17	
63. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,01408	3837,30	54,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,01408	1143,29	16,10	
63. 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	0,8352	1909,23	1594,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,8352	852,37	711,90	
63. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,19776	23,16	4,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,024	163,41	3,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
63. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,34	0,11744	1198,95	140,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	0,11744	852,37	100,10	
63. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0032	1799,25	5,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0032	852,37	2,73	
		Итого эксплуатация машин:				**149900,60**	**2398,41**	
63.10	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	0,00288	24435,92	70,38	
63.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00048	200244,36	96,12	
63.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	16,064	--	--	
		Итого материалов:				**10405,80**	**166,49**	
		Итого прямые затраты:				**469436,49**	**7510,98**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				700839,63	11213,43	
		НР второго уровня	%	4		28033,59	448,54	
		Накладные расходы	%	--		259436,72	4150,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58309,86	932,96	
64	**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**	**16,0640**		**1215,50**	**19526**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1082,18**	**17384,14**	
		НР второго уровня	%	4		43,29	695,37	
		Накладные расходы	%	--		43,29	695,37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,04	1446,36	
65	**Е11-220601-0202 11-220601-0202 РСНБ РК**	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0160**		**901280,56**	**14420**	**62,1 / 1327**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	160	2,56	832,64	2131,56	
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3305	0,005288	1063,86	5,63	
		Итого оплата труда:				**133574,00**	**2137,18**	
65. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,00144	3422,17	4,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00144	852,37	1,23	
65. 4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	0,3848	834,09	320,96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2405	0,003848	1143,00	4,40	
65. 5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	0,86512	38,81	33,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**22466,32**	**359,46**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65. 6	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	4,8	266,81	1280,69	
65. 7	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1540	24,64	250,77	6178,97	
65. 8	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	0,448	2778,53	1244,78	
65. 9	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00496	6598,38	32,73	
65.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,000608	365439,27	222,19	
65.11	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	0,004	14279,15	57,12	
65.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0192	211,97	4,07	
		Итого материалов:				**563783,98**	**9020,54**	
		Итого прямые затраты:				**719472,70**	**11511,56**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				802422,16	12838,75	
		НР второго уровня	%	4		32096,89	513,55	
		Накладные расходы	%	--		115046,34	1840,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66761,52	1068,18	
66	**Е11-220301-0201 11-220301-0201 РСНБ РК**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0160**		**769273,35**	**12308**	**62,1 / 3652**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	336	5,376	917,30	4931,40	
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	1,085	874,51	948,95	
		Итого оплата труда:				**367522,32**	**5880,36**	
66. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,15424	3152,71	486,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,15424	981,60	151,40	
66. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,01408	3837,30	54,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,01408	1143,29	16,10	
66. 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	0,8352	1909,23	1594,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,8352	852,37	711,90	
66. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,13216	23,16	3,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
66. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0192	163,41	3,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
66. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,07856	1198,95	94,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,07856	852,37	66,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00304	1799,25	5,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,19	0,00304	852,37	2,59	
		Итого эксплуатация машин:				**140046,85**	**2240,75**	
66.10	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	0,00288	24435,92	70,38	
66.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00032	200244,36	64,08	
66.12	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	16,064	--	--	
		Итого материалов:				**8403,35**	**134,45**	
		Итого прямые затраты:				**456663,00**	**7306,61**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				684894,36	10958,31	
		НР второго уровня	%	4		27395,77	438,33	
		Накладные расходы	%	--		255627,14	4090,03	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56983,21	911,73	
67	**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**	**16,0640**		**433,81**	**6969**	
		Итого прямые затраты:	м			**386,23**	**6204,40**	
		НР второго уровня	%	4		15,45	248,18	
		Накладные расходы	%	--		15,45	248,18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,13	516,21	
68	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен,патрубков, переходов**	**шт.**	**80,0000**		**1315,82**	**105266**	**62,1 / 25029**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	33,12	803,99	26628,15	
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	18,08	756,41	13675,96	
		Итого оплата труда:				**503,80**	**40304,11**	
68. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	17,92	2326,30	41687,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,224	17,92	754,98	13529,24	
68. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,08	2893,28	231,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001	0,08	981,60	78,53	
68. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,08	1799,25	143,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001	0,08	852,37	68,19	
		Итого эксплуатация машин:				**525,78**	**42062,70**	
68. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	80	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**	
		Итого прямые затраты:				**858,64**	**68690,85**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1171,50	93719,70	
		НР второго уровня	%	4		46,86	3748,79	
		Накладные расходы	%	--		359,72	28777,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,47	7797,48	
69	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.**	**48,0000**		**681,77**	**32725**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**606,99**	**29135,52**	
		НР второго уровня	%	4		24,28	1165,42	
		Накладные расходы	%	--		24,28	1165,42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,50	2424,08	
70	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.**	**16,0000**		**2002,74**	**32044**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1783,07**	**28529,12**	
		НР второго уровня	%	4		71,32	1141,16	
		Накладные расходы	%	--		71,32	1141,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148,35	2373,62	
71	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 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**16,0000**		**3007,46**	**48119**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2677,58**	**42841,28**	
		НР второго уровня	%	4		107,10	1713,65	
		Накладные расходы	%	--		107,10	1713,65	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,77	3564,39	
72	Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,1920**		**319422,99**	**61329**	**62,1 / 18672**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	173	33,216	823,09	27339,76	
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	3,581	761,75	2727,67	
		Итого оплата труда:				**156601,16**	**30067,42**	
72. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	3,36	2326,30	7816,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	3,36	754,98	2536,73	
72. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,02112	2893,28	61,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,02112	981,60	20,73	
72. 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	1,536	128,03	196,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
72. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,17856	1198,95	214,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,17856	852,37	152,20	
72. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,02112	1799,25	38,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,02112	852,37	18,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**43365,69**	**8326,21**	
72. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,03072	215,22	6,61	
72. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,96	268,51	257,77	
72.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	193,92	--	--	
		Итого материалов:				**1376,99**	**264,38**	
		Итого прямые затраты:				**187137,25**	**35930,35**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				284386,57	54602,22	
		НР второго уровня	%	4		11375,46	2184,09	
		Накладные расходы	%	--		108624,78	20855,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23660,96	4542,90	
73	**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**		**19,3920**	**128,55**	**2493**	
		Итого прямые затраты:	м			**114,45**	**2219,41**	
		НР второго уровня	%	4		4,58	88,78	
		Накладные расходы	%	--		4,58	88,78	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,52	184,66	
74	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,25**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 159мм**	**футляр**		**6,6800**	**7326,37**	**48940,00**	**62,1** **1688,61**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,998	13,343	198,45	2648,01	
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,334	213,09	71,17	
		Итого оплата труда:				**407,06**	**2719,18**	
74. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	16,299	450,08	7335,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
74. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	14,228	470,55	6695,17	
		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	0,05	0,334	1799,25	600,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,334	852,37	284,69	
		Итого эксплуатация машин:				**547,61**	**3658,02**	
74. 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	0,000835	18561,74	15,50	
74. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00625	0,04175	80460,38	3359,22	
74. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00245	0,016366	1083772,12	17737,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001188	0,007933	200244,36	1588,44	
		Итого материалов:				**3398,23**	**22700,17**	
		Итого прямые затраты:				**4342,25**	**29006,20**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4595,03	30694,81	
		НР второго уровня	%	4		183,80	1227,79	
		Накладные расходы	%	--		436,59	2916,41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		382,31	2553,81	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1836732,74**	**472081,02**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**108010,80**	
Всего заработная плата -			Тенге				**27335,58**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**79356,78**	
Накладные расходы -			Тенге				**16449,86**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**11662,92**	**11662,92**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**4786,94**	
Сметная прибыль -			Тенге				**9956,85**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**134417,52**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**28,67**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**27335,58**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1143515,45**	
Материалы -			Тенге				**51036,24**	
Всего заработная плата -			Тенге				**758791,59**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**14691,87**	
Накладные расходы -			Тенге				**523081,58**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**458981,70**	**458981,70**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**64099,88**	
Сметная прибыль -			Тенге				**133327,76**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1799924,80**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**974,97**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**758791,59**	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**13593,25**	
Материалы -			Тенге				**207,13**	
Всего заработная плата -			Тенге				**1934,64**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**11271,97**	
Накладные расходы -			Тенге				**1769,05**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**1178,19**	**1178,19**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**590,86**	
Сметная прибыль -			Тенге				**1228,98**	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**16591,28**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2,40**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**1934,64**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**571613,24**	
Материалы -			Тенге				**2820,87**	
Всего заработная плата -			Тенге				**427,52**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**568336,34**	
Сдача и испытание -			Тенге				**21,72**	
Накладные расходы -			Тенге				**23133,08**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**258,22**	**258,22**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**22874,86**	
Сметная прибыль -			Тенге				**47579,71**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**642326,02**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**0,53**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	Тенге				427,52	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2593259,62	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1006,57	
		Сметная заработная плата -	Тенге				788489,32	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							2171280,19	
Итого прямые затраты:			Тенге				684436,78	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				545657,55	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				158547,21	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1000024,60	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				0,00	
		- перевозка грузов	Тенге				0,00	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				501465,62	
Накладные расходы I уровня			Тенге				2672745,81	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				106909,83	
Накладные расходы II уровня			Тенге				2779655,64	
ИТОГО:			Тенге				222372,45	
Сметная прибыль			Тенге				3002028,09	
ИТОГО по смете:								
ПЕРЕСЧЕТ ИТОГОВ							**3002028,09**	
ИТОГО			**3002028,09**	**x**	**1,30%**	**39026,37**	**3041054,46**	
Итого с временными зданиями и сооружениями 1,3%			**3041054,46**	**x**	**2,97%**	**90319,32**	**3131373,77**	
Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время 3,3x0,9%=2,97%							**3131373,77**	
Итого						**93890,13**	**3225263,90**	
транспортные расходы							**3225263,90**	
Итого по акту в ценах 2017г							**3418580,74**	
Итого в текущих ценах на 2018г. -100%, К=1,0599383							**2666527,70**	
ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ ПОСТАВЩИКА							**2666527,70**	
ВСЕГО СТОИМОСТЬ С УЧЕТОМ СКИДКИ БЕЗ НДС								

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.