Счет-фактура № 6 от 3 октября 2018 г.

Дата совершения оборота: 03.10.2018

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "TESS-PROJECT (ТЭСС- ПРОЕКТ)"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 070840003590, 060009, Республика Казахстан, г. Атырау, пр Исатая 1К,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 15001, № 0005072, от 23.10.2012

ИИК поставщика: KZ326017141000000232, в банке АО "Народный Банк Казахстана", БИК HSBKKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №25 от 16.07.2018г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): РК, Атырауская область, Жылыойский район, Кульсаринская г.а., г. Кульсары, Жылкыш Изтурганов, 7

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная: Акт выполненых работ №6 от 03.10.2018г.

Грузоотправитель: БИН: 070840003590, Товарищество с ограниченной ответственностью "TESS-PROJECT (ТЭСС- ПРОЕКТ)",060009, Республика Казахстан, г. Атырау, пр Исатая 1К

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 180140000563, ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекци Жылыойского района",РК, Атырауская область, Жылыойский район, Кульсаринская г.а., г. Кульсары, Жылкышы Изтурганов 7

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекци Жылыойского района"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 180140000563, РК, Атырауская область, Жылыойский район, Кульсаринская г.а., г. Кульсары, Жылкышы Изтурганов, 7

ИИК получателя: KZ65070103KSN1509000, в банке РГУ Комитет казначейства Министерства финансов РК, БИК KKMFKZ2A

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство 1,3 км водопроводных линий питьевой воды на 17 домов в с. Шокпартогай	работа	1	3 663 392,86	3 663 392,86	12%	439 607,14	4 103 000,00		
Всего по счету:					**3 663 392,86**		**439 607,14**	**4 103 000,00**		

Руководитель: Алдекенов О. С.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

МП

TESS-PROJECT (ТЭСС-ПРОЕКТ)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

бухгалтер

(должность)

Бердіжалиева А.М.

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

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

Форма Р-1

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекци Жылыойского района",РК, Атырауская область, Жылыойский район, Кульсаринская г.а., г. Кульсары, Жылкышы Изтурганов, 7**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН: **180140000563**

Исполнитель: **Товарищество с ограниченной ответственностью "TESS-PROJECT (ТЭСС- ПРОЕКТ)",060009, Республика Казахстан, г. Атырау, пр Исатая 1К**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

070840003590

Договор (контракт): Договор №25 от 16.07.2018г.

Номер документа	Дата составления
6	03.10.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство 1,3 км водопроводных линий питьевой воды на 17 домов в с. Шокпартогай			работа	1	4 103 000,00	4 103 000,00
				Итого	1	x	4 103 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Форма 2В

Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района"

Подрядчик : ТОО "TESS-PROJECT (ТЭСС-ПРОЕКТ)"

Договор № 25 от 16.07.2018г.

Наименование стройки: "Строительство 1,3 км водопроводных линий питьевой воды на 17 домов в с. Шокпартогай"

Акт
выполненных работ
за октябрь месяц 2018 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы						
1	**Е11-010101-0308 11-010101-0308**	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вмес 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**2912,3658**		**134,18**	**390774,60**	**59,1 64550,45**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,010656	31,034	765,48	23756,03	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	56,209	1520,52	85466,39	
		Итого оплата труда:				**37,50**	**109222,43**	
1. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	56,209	4350,93	244559,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	56,209	1267,10	71222,42	
		Итого эксплуатация машин:				**88,86**	**258804,34**	
		Итого прямые затраты:				**97,02**	**282560,38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				119,19	347110,83	
		НР второго уровня	%	4,24		5,05	14717,50	
		Накладные расходы	%	--		27,22	79267,95	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,94	28946,27	
2	**Е11-010205-0302 11-010205-0302**	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**87,3710**		**2722,92**	**237904,22**	**59,1 78498,49**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	161,462	822,63	132823,16	
		Итого оплата труда:				**1520,22**	**132823,16**	
		Итого прямые затраты:				**1520,22**	**132823,16**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2418,67	211321,65	
		НР второго уровня	%	4,24		102,55	8960,04	
		Накладные расходы	%	--		1001,00	87458,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		201,70	17622,54	
3	**Е11-010205-1201 11-010205-1201**	**Траншеи.Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**43,6855**		**1871,29**	**81748,29**	**59,1 20347,9**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	37,482	918,56	34429,61	
		Итого оплата труда:				**788,12**	**34429,61**	
3. 2	1275 С (32-050101-0102)	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	124,941	372,40	46527,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	37,4823	765,47	28691,45	
		Итого эксплуатация машин:				**1196,42**	**52266,12**	
		Итого прямые затраты:				**1196,42**	**52266,12**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1662,20	72614,02	
		НР второго уровня	%	4,24		70,48	3078,83	
		Накладные расходы	%	--		536,26	23426,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138,61	6055,43	
4	**Е11-230101-0101 11-230101-0101**	**Устройство основания под трубопроводы из мягкого местного грунта,песка**	**м3**	**16,8878**		**12380,85**	**209085,30**	**62,1 10704,03**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,224	20,671	801,46	16566,71	
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,591073	1133,62	670,05	
		Итого оплата труда:				**1020,66**	**17236,76**	
4. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,591073	3505,83	2072,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,591073	944,68	558,37	
		Итого эксплуатация машин:				**129,32**	**2183,88**	
4. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	18,577	8412,11	156268,23	
		Итого материалов:				**9253,32**	**156268,23**	
		Итого прямые затраты:				**10363,62**	**175018,82**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				10997,46	185722,85	
		НР второго уровня	%	4,24		466,29	7874,65	
		Накладные расходы	%	--		1100,12	18578,68	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		917,10	15487,80	
5	**Е11-010104-0502 11-010104-0502**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) квт (л.с.),при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**м3**	**2912,3568**		**35,80**	**104262,17**	**59,1 15964,45**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	17,765	1520,52	27012,61	
		Итого оплата труда:				**9,28**	**27012,61**	
5. 2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	17,765	4061,03	72145,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	17,765	1267,10	22510,03	
		Итого эксплуатация машин:				**26,32**	**76647,83**	
		Итого прямые затраты:				**26,32**	**76647,83**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				31,80	92612,28	
		НР второго уровня	%	4,24		1,35	3926,76	
		Накладные расходы	%	--		6,83	19891,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,65	7723,12	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**719316,32**	**190065,32**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**719316,32**	
Материалы -			Тенге				**156268,23**	
Всего заработная плата -			Тенге				**320724,57**	
Накладные расходы -			Тенге				**228623,11**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**190065,33**	**190065,33**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**38557,78**	
Сметная прибыль -			Тенге				**75835,15**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1023774,58**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**325,21**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**320724,57**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1023774,58**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**325,21**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**320724,57**	
РАЗДЕЛ 2.Трубопровод и арматура								
6	**Е11-220601-1008 11-220601-1008**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент,**	**км трубопрово**	**0,0318**		**4080157,57**	**129749,01**	**62,1 5740,36**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	99,24	3,156	958,79	3025,78	
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	140,46	4,467	1392,09	6217,95	
		Итого оплата труда:				**290683,31**	**9243,73**	
6. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,16	0,005088	3505,83	17,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,005088	944,68	4,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	56,7	1,803	4058,54	7317,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,7	1,803	1267,10	2284,58	
6. 5	1090 С (32-040106-0201)	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	41,8	1,329	4480,76	5956,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	83,6	2,658	1087,90	2891,64	
		Итого эксплуатация машин:				**450564,75**	**14327,96**	
6. 6	135947 С (21-100502-1812)	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,031	0,000986	1120908,60	1104,99	
6. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,003816	6598,38	25,18	
6. 8	147176 С (21-130809-1001)	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3800	120,84	736,44	88991,41	
6. 9	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,005247	365505,13	1917,81	
6.10	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	0,00795	14313,26	113,79	
6.11	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,01908	212,02	4,05	
		Итого материалов:				**2898025,85**	**92157,22**	
		Итого прямые затраты:				**3443740,92**	**109510,96**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3624255,25	115251,32	
		НР второго уровня	%	4,24		153668,42	4886,66	
		Накладные расходы	%	--		334182,76	10627,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		302233,89	9611,04	
7	**С121-130810-0304 21-130810-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Пленка оберточная ПЭКОМ,толщина 0,6 мм**	**м2**	**41,3697**		**353,68**	**14631,59**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**м2**			**314,16**	**12996,70**	
		НР второго уровня	%	4,24		13,32	551,06	
		Накладные расходы	%	--		13,32	551,06	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,20	1083,82	
8	**Е11-220301-0108 11-220301-0108**	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 325х8мм.Укладка футляра из труб**	**км трубопрово**	**0,0318**		**23447750**	**745638,44**	**62,1 15842,11**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	604,8	19,233	1016,65	19552,86	
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	4,621	1289,15	5957,78	
		Итого оплата труда:				**802221,62**	**25510,65**	
8. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	2,955	3251,25	9605,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	2,955	1087,90	3214,74	
8. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,05247	3942,13	206,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,05247	1267,10	66,48	
8. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,4929	4058,54	2000,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,4929	1267,10	624,55	
8. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	1,574	23,35	36,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,55332	166,57	92,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	1,107	1290,21	1427,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	1,107	944,68	1045,76	
8. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,014946	1893,09	28,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,014946	944,68	14,12	
		Итого эксплуатация машин:				**452554,01**	**14391,22**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.10	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	1,908	515,78	984,11	
8.11	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	0,23	0,007314	24465,24	178,94	
8.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,004134	200244,36	827,81	
8.13	150665 С (23-010201-0246)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	31,927	19123,08	610546,40	
		Итого материалов:				**19262177,89**	**612537,26**	
		Итого прямые затраты:				**20329601,82**	**646481,34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20827781,45	662323,45	
		НР второго уровня	%	4,24		883097,93	28082,51	
		Накладные расходы	%	--		1381277,56	43924,63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1736870,35	55232,48	
9	**Е11-221401-0301 11-221401-0301**	**Трубы полиэтиленовые диаметром 100мм.Протаскивание в футляр**	**м трубы,улож**	**31,8229**		**1923,58**	**61213,88**	**62,1 18945,83**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,013	32,23	944,68	30447,26	
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,054099	1133,62	61,33	
		Итого оплата труда:				**958,70**	**30508,58**	
9. 3	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	8,299	38,81	322,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,054099	1893,09	102,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,054099	944,68	51,11	
		Итого эксплуатация машин:				**13,66**	**434,74**	
9. 5	127730 С (21-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,017121	228,12	3,91	
9. 6	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,001177	250454,59	294,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9. 7	147673 С (21-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	7,192	590,58	4247,44	
		Итого материалов:				**142,86**	**4546,24**	
		Итого прямые затраты:				**1113,29**	**35428,23**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1708,65	54374,06	
		НР второго уровня	%	4,24		72,45	2305,46	
		Накладные расходы	%	--		667,80	21251,29	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,49	4534,36	
10	**Е11-220601-1005 11-220601-1005**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.Футляр.Нанесение весьма усилнной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопрово**	**0,0049**		**1847330,38**	**9051,92**	**62,1 325,42**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	66	0,3234	987,72	319,43	
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,48	0,134652	1519,39	204,59	
		Итого оплата труда:				**106942,46**	**524,02**	
10. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,000392	3505,83	1,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,000392	944,68	0,37	
10. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,4	0,13426	4058,54	544,90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,4	0,13426	1267,10	170,12	
		Итого эксплуатация машин:				**118443,29**	**580,37**	
10. 5	135947 С (21-100502-1812)	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,015	0,000073	1120908,60	82,39	
10. 6	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,000588	6598,38	3,88	
10. 7	147176 С (21-130809-1001)	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1820	8,918	736,44	6567,57	
10. 8	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,000392	365505,13	143,28	
10. 9	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	0,001225	14313,26	17,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.10	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,00294	212,02	0,62	
		Итого материалов:				**1390872,17**	**6815,27**	
		Итого прямые затраты:				**1574504,98**	**7715,07**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1640916,24	8040,49	
		НР второго уровня	%	4,24		69574,85	340,92	
		Накладные расходы	%	--		135986,11	666,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		136839,29	670,51	
11	**С121-130810-0304 21-130810-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Пленка оберточная ПЭКОМ,толщина 0,6 мм**	**м2**	**3,0354**		**353,68**	**1073,56**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**314,16**	**953,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		13,32	40,43	
		Накладные расходы	%	--		13,32	40,43	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,20	79,52	
12	**Е11-220301-0105 11-220301-0105**	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150х6 мм.Укладка футляра**	**км трубопрово**	**0,0049**		**1070271,31**	**5244,33**	**62,1 1540,07**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	432	2,117	1016,65	2152,04	
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,252497	1298,81	327,95	
		Итого оплата труда:				**506120,47**	**2479,99**	
12. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,106575	3251,25	346,50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,106575	1087,90	115,94	
12. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,007546	3942,13	29,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,007546	1267,10	9,56	
12. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,05292	4058,54	214,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,05292	1267,10	67,05	
12. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,121275	23,35	2,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,01715	166,57	2,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,083741	1290,21	108,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,083741	944,68	79,11	
12. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,001715	1893,09	3,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,001715	944,68	1,62	
		Итого эксплуатация машин:				**155645,59**	**762,66**	
12.10	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,196	515,78	101,09	
12.11	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	0,2	0,00098	24465,24	23,98	
12.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000392	200244,36	78,50	
		Итого материалов:				**41543,80**	**203,56**	
		Итого прямые затраты:				**636382,19**	**3118,27**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				950683,00	4658,35	
		НР второго уровня	%	4,24		40308,96	197,51	
		Накладные расходы	%	--		354609,77	1737,59	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79279,36	388,47	
13	**С123-010201-0221 23-010201-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,9154**		**5704,35**	**28039,18**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**5066,97**	**24906,18**	
		НР второго уровня	%	4,24		214,84	1056,02	
		Накладные расходы	%	--		214,84	1056,02	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		422,54	2076,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	**Е11-221401-0301 11-221401-0301**	**Трубы полиэтиленовые диаметром 100мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной**	**4,8958**		**1923,58**	**9417,46**	**62,1 2914,72**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,013	4,958	944,68	4684,16	
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,008323	1133,61	9,43	
		Итого оплата труда:				**958,70**	**4693,60**	
14. 3	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	1,277	38,81	49,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,008323	1893,09	15,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,008323	944,68	7,86	
		Итого эксплуатация машин:				**13,66**	**66,88**	
14. 5	127730 С (21-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,002634	228,12	0,60	
14. 6	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000181	250454,59	45,37	
14. 7	147673 С (21-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	1,106	590,58	653,45	
		Итого материалов:				**142,86**	**699,42**	
		Итого прямые затраты:				**1113,29**	**5450,46**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1708,65	8365,19	
		НР второго уровня	%	4,24		72,45	354,68	
		Накладные расходы	%	--		667,80	3269,41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,49	697,59	
15	**Е11-220501-0103 11-220501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием.**	**км трубопрово**	**0,4241**		**490533,59**	**208035,29**	**62,1 63115,86**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	232,8	98,73	912,23	90064,91	
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	11,379	1016,90	11570,94	
		Итого оплата труда:				**239650,67**	**101635,85**	
15. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	10,433	2394,70	24983,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	10,433	836,74	8729,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,135712	2992,40	406,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,135712	1087,90	147,64	
15. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	5,089	128,75	655,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,589499	1290,21	760,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,589499	944,68	556,89	
15. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,220532	1893,09	417,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,220532	944,68	208,33	
		Итого эксплуатация машин:				**68737,24**	**29151,46**	
15. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,186604	215,22	40,16	
15. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	7,634	316,72	2417,78	
		Итого материалов:				**5795,66**	**2457,94**	
		Итого прямые затраты:				**286900,04**	**121674,31**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				435723,11	184790,17	
		НР второго уровня	%	4,24		18474,66	7835,10	
		Накладные расходы	%	--		167297,73	70950,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36335,82	15410,02	
16	**С123-010501-1313 23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**428,3170**		**1769,29**	**757819,00**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1571,60**	**673143,00**	
		НР второго уровня	%	4,24		66,64	28541,26	
		Накладные расходы	%	--		66,64	28541,26	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,06	56134,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	E11-220501-0102 11-220501-0102	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 65 мм.Укладка с гидравлическим испытанием.**	**км трубопрово**	**0,0098**		**436157,54**	**4274,34**	**62,1** **1322,27**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	214,8	2,105	912,23	1920,28	
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,20629	1013,00	208,97	
		Итого оплата труда:				**217270,75**	**2129,25**	
17. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,19404	2394,70	464,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,19404	836,74	162,36	
17. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00147	2992,40	4,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00147	1087,90	1,60	
17. 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	0,0784	128,75	10,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,009114	1290,21	11,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,009114	944,68	8,61	
17. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,001666	1893,09	3,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,001666	944,68	1,57	
		Итого эксплуатация машин:				**53969,60**	**528,90**	
17. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,002156	215,22	0,46	
17. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,0784	316,72	24,83	
		Итого материалов:				**2581,11**	**25,29**	
		Итого прямые затраты:				**252497,71**	**2474,48**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				387422,84	3796,74	
		НР второго уровня	%	4,24		16426,73	160,98	
		Накладные расходы	%	--		151351,86	1483,25	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		32307,97	316,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	**С123-010501-1310 23-010501-1310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для воддоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**9,8896**		**613,01**	**6062,37**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**544,51**	**5384,99**	
		НР второго уровня	%	4,24		23,09	228,32	
		Накладные расходы	%	--		23,09	228,32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,41	449,06	
19	**Е11-220501-0101 11-220501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 32х2,4 мм.Укладка с гидравлическим испытанием.**	**км трубопрово**	**0,3084**		**414469,46**	**127822,38**	**62,1 39887,71**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	207,6	64,024	912,23	58404,47	
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	5,752	1013,09	5826,94	
		Итого оплата труда:				**208273,05**	**64231,41**	
19. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	5,397	2394,70	12924,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	5,397	836,74	4515,89	
19. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,033924	2992,40	101,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,033924	1087,90	36,91	
19. 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	2,467	128,75	317,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,286812	1290,21	370,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,286812	944,68	270,95	
19. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,033924	1893,09	64,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,033924	944,68	32,05	
		Итого эксплуатация машин:				**47823,57**	**14748,79**	
19. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,049344	215,22	10,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	1,542	316,72	488,38	
		Итого материалов:				**1618,04**	**499,00**	
		Итого прямые затраты:				**238820,55**	**73652,26**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				368158,11	113539,96	
		НР второго уровня	%	4,24		15609,90	4814,09	
		Накладные расходы	%	--		144947,47	44701,80	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30701,44	9468,32	
20	**С123-010501-1305 23-010501-1305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**311,5213**		**187,34**	**58361,35**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**166,41**	**51840,26**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,06	2198,03	
		Накладные расходы	%	--		7,06	2198,03	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,88	4323,06	
21	**Е11-220801-0101 11-220801-0101**	**Установка тройника чугунного ППТФ100х100 диаметром 50-100 мм.**	**т фасонных частей**	**0,1345**		**108828,86**	**14637,48**	**62,1 3630,18**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	50,52	6,795	836,74	5685,60	
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,141225	1133,62	160,09	
		Итого оплата труда:				**43462,40**	**5845,69**	
21. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,05	0,141225	1893,09	267,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,05	0,141225	944,68	133,41	
		Итого эксплуатация машин:				**2186,13**	**294,03**	
21. 4	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,02327	0,00313	1083812,96	3392,13	
		Итого материалов:				**25220,33**	**3392,13**	
		Итого прямые затраты:				**69678,56**	**9371,77**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				96668,71	13001,94	
		НР второго уровня	%	4,24		4098,75	551,28	
		Накладные расходы	%	--		31088,90	4181,46	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8061,40	1084,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	С123-021199-9923 23-021199-9923 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый чугунный с пожарной подставкой ППТФ 100х100 ГОСТ 5525-8 8	шт.	2,0000		153288,64	306577,29	
		Итого прямые затраты:				136160,71	272321,43	
		НР второго уровня	%	4,24		5773,21	11546,43	
		Накладные расходы	%	--		5773,21	11546,43	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11354,71	22709,43	
23	Е11-221201-0103 11-221201-0103	Фланцы к стальны м трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка	фланец	10,0000		3492,99	34929,93	62,1 4864,22
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,72	7,2	1087,90	7832,88	
		Итого оплата труда:				783,29	7832,88	
23. 2	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	3,6	165,80	596,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				59,69	596,88	
23. 3	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,0029	200244,36	580,71	
23. 4	158887 С (23-020103-0210)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	10	1715,23	17152,30	
		Итого материалов:				1773,30	17733,01	
		Итого прямые затраты:				2616,28	26162,77	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3102,70	31026,99	
		НР второго уровня	%	4,24		131,55	1315,54	
		Накладные расходы	%	--		617,98	6179,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		258,74	2587,40	
24	Е11-220801-0201 11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: неразъемные соединения,отводы,колен и,патрубки,переходы.Установка	шт.	18,6040		1618,84	30116,97	62,1 7740,95
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,4968	9,242	891,06	8235,59	
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,205	1005,99	4229,71	
		Итого оплата труда:				670,03	12465,30	
24. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,167	2394,70	9979,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,167	836,74	3486,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,018604	2992,40	55,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,018604	1087,90	20,24	
24. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,018604	1893,09	35,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,018604	944,68	17,57	
		Итого эксплуатация машин:				**579,19**	**10775,26**	
		Итого прямые затраты:				**1021,87**	**19010,86**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1437,96	26751,81	
		НР второго уровня	%	4,24		60,97	1134,28	
		Накладные расходы	%	--		477,06	8875,23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,91	2230,89	
25	**С123-021199-9901 23-021199-9901 РСНБ РК 2015**	**Соединение неразъемное полиэтилен-сталь 108/110**	**шт.**	**9,0000**		**4020,69**	**36186,17**	
		Итого прямые затраты:				**3571,43**	**32142,86**	
		НР второго уровня	%	4,24		151,43	1362,86	
		Накладные расходы	%	--		151,43	1362,86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		297,83	2680,46	
26	**С123-021199-9901 23-021199-9901 РСНБ РК 2015**	**Соединение неразъемное полиэтилен-сталь 25/32**	**шт.**	**9,0000**		**1105,69**	**9951,20**	
		Итого прямые затраты:				**982,14**	**8839,29**	
		НР второго уровня	%	4,24		41,64	374,79	
		Накладные расходы	%	--		41,64	374,79	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,90	737,13	
27	**С123-020303-1706 23-020303-1706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17,DN 110,PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**2628,88**	**2628,88**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2335,14**	**2335,14**	
		НР второго уровня	%	4,24		99,01	99,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		99,01	99,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		194,73	194,73	
28	**Ц13-121701-0110 13-121701-0110**	**Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей,диаметр трубопровода наружный 108 мм.Изготовление и монтаж**	**м трубопрово**	**3,0000**		**2808,38**	**8425,15**	**40,6 2018,34**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,71	5,13	944,68	4846,21	
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,040875	0,122625	1019,88	125,06	
		Итого оплата труда:				**1657,09**	**4971,27**	
28. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00125	0,00375	3473,70	13,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,00375	1267,10	4,75	
28. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,20375	0,61125	23,35	14,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 5	1498 С (31-060201-0901)	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	0,072875	0,218625	500,28	109,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 6	1921 С (31-050201-0102)	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,039625	0,118875	1474,26	175,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039625	0,118875	836,74	99,47	
28. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,200125	0,600375	165,80	99,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**144,10**	**432,31**	
28. 8	127976 С (21-050307-0517)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,059	0,177	376,04	66,56	
28. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,08	0,24	296,29	71,11	
28.10	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,019	0,057	91,11	5,19	
28.11	146668 С (21-130701-1201)	Углекислый газ ГОСТ 8050-85	т	0,000048	0,000144	147104,25	21,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.12	147311 С (21-130812-1005)	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00018	126965,37	22,85	
		Итого материалов:				**62,30**	**186,90**	
		Итого прямые затраты:				**1821,81**	**5465,42**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2494,58	7483,75	
		НР второго уровня	%	4,24		105,77	317,31	
		Накладные расходы	%	--		778,55	2335,65	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,03	624,09	
29	**Ц13-121701-0107 13-121701-0107**	**Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей,диаметр трубопровода наружный 57 мм.Изготовление и монтаж**	**м трубопрово**	**1,0000**		**1599,63**	**1599,63**	**40,6 385,44**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,975	0,975	944,68	921,06	
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,028	1011,00	28,31	
		Итого оплата труда:				**949,37**	**949,37**	
29. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,000375	3473,70	1,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,000375	1267,10	0,48	
29. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,093625	0,093625	23,35	2,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
29. 5	1498 С (31-060201-0901)	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	0,0505	0,0505	500,28	25,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
29. 6	1921 С (31-050201-0102)	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,027625	0,027625	1474,26	40,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027625	0,027625	836,74	23,11	
29. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,100375	0,100375	165,80	16,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**90,84**	**90,84**	
29. 8	127976 С (21-050307-0517)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,028	0,028	376,04	10,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,042	0,042	296,29	12,44	
29.10	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0063	0,0063	91,11	0,57	
		Итого материалов:				**23,55**	**23,55**	
		Итого прямые затраты:				**1035,45**	**1035,45**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1420,89	1420,89	
		НР второго уровня	%	4,24		60,25	60,25	
		Накладные расходы	%	--		445,69	445,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		118,49	118,49	
30	**Ц13-121701-0103 13-121701-0103**	**Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей,диаметр трубопровода наружный 25 мм.Изготовление и монтаж**	**м трубопрово**	**2,0000**		**1303,76**	**2607,52**	**40,6 620,69**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,78	1,56	944,68	1473,70	
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027375	0,05475	1006,45	55,10	
		Итого оплата труда:				**764,40**	**1528,80**	
30. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,000125	0,00025	3473,70	0,87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00025	1267,10	0,32	
30. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,07125	0,1425	23,35	3,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 5	1921 С (31-050201-0102)	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,02725	0,0545	1474,26	80,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02725	0,0545	836,74	45,60	
30. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1845	0,369	165,80	61,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**77,45**	**154,91**	
30. 7	127976 С (21-050307-0517)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,02	376,04	7,52	
30. 8	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0052	0,0104	4812,75	50,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,03	296,29	8,89	
30.10	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0022	0,0044	91,11	0,40	
		Итого материалов:				**33,43**	**66,86**	
		Итого прямые затраты:				**847,74**	**1695,47**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1158,08	2316,17	
		НР второго уровня	%	4,24		49,10	98,21	
		Накладные расходы	%	--		359,45	718,90	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,57	193,15	
31	**Ц13-120101-0210 13-120101-0210**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа,диаметр труб наружный 108 мм.Монтаж из готовых узлов в помещениях или на**	**м трубопрово**	**3,0000**		**3012,78**	**9038,34**	**40,6 1786,1**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,26	3,78	944,68	3570,89	
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1723	0,5169	1602,58	828,38	
		Итого оплата труда:				**1466,42**	**4399,27**	
31. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,109	0,327	3473,70	1135,90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,109	0,327	1267,10	414,34	
31. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,015	0,045	23,35	1,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 5	1685 С (32-040105-0203)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	0,1845	6767,67	1248,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0615	0,1845	1463,94	270,10	
31. 6	1904 С (33-040201-0101)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,0054	2315,24	12,50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0054	1087,90	5,87	
31. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1908	0,5724	165,80	94,90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 8	2639 С (33-020201-0101)	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,0054	131,59	0,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**877,26**	**2631,77**	
31. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0145	0,0435	296,29	12,89	
31.10	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0036	0,0108	91,11	0,98	
31.11	147311 С (21-130812-1005)	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000061	0,000183	126965,37	23,23	
31.12	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0092	0,0276	93,00	2,57	
		Итого материалов:				**13,22**	**39,67**	
		Итого прямые затраты:				**2080,78**	**6242,33**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2676,14	8028,43	
		НР второго уровня	%	4,24		113,47	340,41	
		Накладные расходы	%	--		708,84	2126,51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		223,17	669,51	
32	**Ц13-120101-0207 13-120101-0207**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа,диаметр труб наружный 57 мм.Монтаж из готовых узлов в помещениях или на**	**м трубопрово**	**1,0000**		**2609,24**	**2609,24**	**40,6 515,59**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,094	1,094	944,68	1033,86	
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1476	0,1476	1599,36	236,06	
		Итого оплата труда:				**1269,92**	**1269,92**	
32. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,097	0,097	3473,70	336,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,097	0,097	1267,10	122,91	
32. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0084	0,0084	23,35	0,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 5	1685 С (32-040105-0203)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0499	0,0499	6767,67	337,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	0,0499	1463,94	73,05	
32. 6	1904 С (33-040201-0101)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	2315,24	1,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0007	1087,90	0,76	
32. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1472	0,1472	165,80	24,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 8	2639 С (33-020201-0101)	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0007	0,0007	131,59	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**740,31**	**740,31**	
32. 9	127976 С (21-050307-0517)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0097	0,0097	376,04	3,65	
32.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0046	0,0046	4812,75	22,14	
32.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0062	0,0062	296,29	1,84	
32.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0008	0,0008	91,11	0,07	
32.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0025	0,0025	93,00	0,23	
		Итого материалов:				**27,93**	**27,93**	
		Итого прямые затраты:				**1802,10**	**1802,10**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2317,69	2317,69	
		НР второго уровня	%	4,24		98,27	98,27	
		Накладные расходы	%	--		613,86	613,86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		193,28	193,28	
33	**Ц13-120101-0203 13-120101-0203**	**Трубопровод на условное давление неболее 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на**	**м трубопрово**	**1,0000**		**2311,70**	**2311,70**	**40,6 452,9**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,9492	0,9492	944,68	896,69	
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1362	0,1362	1606,74	218,84	
		Итого оплата труда:				**1115,53**	**1115,53**	
33. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0861	0,0861	3473,70	299,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0861	0,0861	1267,10	109,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0084	0,0084	23,35	0,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
33. 5	1685 С (32-040105-0203)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0499	0,0499	6767,67	337,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	0,0499	1463,94	73,05	
33. 6	1904 С (33-040201-0101)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	2315,24	0,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002	1087,90	0,22	
33. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,109	0,109	165,80	18,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
33. 8	2639 С (33-020201-0101)	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0002	0,0002	131,59	0,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**692,02**	**692,02**	
33. 9	127976 С (21-050307-0517)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0039	0,0039	376,04	1,47	
33.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0019	0,0019	4812,75	9,14	
33.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0037	0,0037	296,29	1,10	
33.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0003	0,0003	91,11	0,03	
33.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0005	0,0005	93,00	0,05	
		Итого материалов:				**11,78**	**11,78**	
		Итого прямые затраты:				**1600,49**	**1600,49**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2053,40	2053,40	
		НР второго уровня	%	4,24		87,06	87,06	
		Накладные расходы	%	--		539,97	539,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171,24	171,24	
34	С123-010201-0184 23-010201-0184 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, 108 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,0000		2021,45	6064,35	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1795,58**	**5386,74**	
		НР второго уровня	%	4,24		76,13	228,40	
		Накладные расходы	%	--		76,13	228,40	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		149,74	449,21	
35	С123-010103-0105 23-010103-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,0000		860,20	860,20	
		Итого прямые затраты:	**м**			**764,08**	**764,08**	
		НР второго уровня	%	4,24		32,40	32,40	
		Накладные расходы	%	--		32,40	32,40	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,72	63,72	
36	С123-010201-0143 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,0000		1033,47	2066,93	
		Итого прямые затраты:	**м**			**917,99**	**1835,98**	
		НР второго уровня	%	4,24		38,92	77,85	
		Накладные расходы	%	--		38,92	77,85	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,55	153,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	С123-020101-0622 23-020101-0622 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 ммГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5,0000		2894,20	14470,99	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2570,81**	**12854,05**	
		НР второго уровня	%	4,24		109,00	545,01	
		Накладные расходы	%	--		109,00	545,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		214,38	1071,92	
38	С123-020101-0609 23-020101-0609 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 ммГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3,0000		849,11	2547,32	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**754,23**	**2262,69**	
		НР второго уровня	%	4,24		31,98	95,94	
		Накладные расходы	%	--		31,98	95,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62,90	188,69	
39	С123-020101-1031 23-020101-1031 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм -57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6,0000		651,75	3910,53	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**578,93**	**3473,58**	
		НР второго уровня	%	4,24		24,55	147,28	
		Накладные расходы	%	--		24,55	147,28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,28	289,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	**С123-020101-1006 23-020101-1006 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**7,0000**		**277,08**	**1939,56**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**246,12**	**1722,84**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,44	73,05	
		Накладные расходы	%	--		10,44	73,05	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,52	143,67	
41	**Е11-130301-0406 11-130301-0406**	**Поверхности металлические,труб Д108мм,57мм,25мм.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,3743**		**100,84**	**138,58**	**54,2 27,72**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0354	0,04865	1044,87	50,83	
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000275	1133,67	0,31	
		Итого оплата труда:				**37,22**	**51,14**	
41. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000137	3505,83	0,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000137	944,68	0,13	
41. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000137	35,69	0,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
41. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000137	1893,09	0,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000137	944,68	0,13	
41. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,015392	46,28	0,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,10**	**1,51**	
41. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000021	273897,54	5,65	
41. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000124	302271,47	37,39	
		Итого материалов:				**31,31**	**43,03**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**69,40**	**95,38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				89,57	123,10	
		НР второго уровня	%	4,24		3,80	5,22	
		Накладные расходы	%	--		23,97	32,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,47	10,27	
42	**Е11-130301-1406 11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные,труб Д108,57,25.Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,3743**		**80,51**	**110,64**	**54,2 17,13**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,02556	0,035127	891,06	31,30	
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000275	1133,67	0,31	
		Итого оплата труда:				**23,00**	**31,61**	
42. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000137	3505,83	0,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000137	944,68	0,13	
42. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000137	35,69	0,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000137	1893,09	0,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000137	944,68	0,13	
42. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,008933	46,28	0,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,88**	**1,21**	
42. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000019	339590,38	6,53	
42. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000124	340355,81	42,10	
		Итого материалов:				**35,39**	**48,63**	
		Итого прямые затраты:				**59,04**	**81,14**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				71,51	98,28	
		НР второго уровня	%	4,24		3,03	4,17	
		Накладные расходы	%	--		15,50	21,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,96	8,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	С123-040101-0401 23-040101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды,PN 10,DN 50 Г ОСТ 5762-2002	шт.	1,0000		21234,74	21234,74	
		Итого прямые затраты:	шт.			18862,05	18862,05	
		НР второго уровня	%	4,24		799,75	799,75	
		Накладные расходы	%	--		799,75	799,75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1572,94	1572,94	
44	С123-040101-0403 23-040101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды,PN 10,DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	2,0000		34000,99	68001,98	
		Итого прямые затраты:	шт.			30201,84	60403,68	
		НР второго уровня	%	4,24		1280,56	2561,12	
		Накладные расходы	%	--		1280,56	2561,12	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2518,59	5037,18	
45	С123-020103-2307 23-020103-2307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	2,0000		4381,36	8762,71	
		Итого прямые затраты:	комплект			3891,80	7783,60	
		НР второго уровня	%	4,24		165,01	330,02	
		Накладные расходы	%	--		165,01	330,02	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		324,54	649,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	С123-020103-2410 23-020103-2410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 100 ГОСТ 12816-80	комплект	2,0000		6775,04	13550,08	
		Итого прямые затраты:	комплект			6018,02	12036,04	
		НР второго уровня	%	4,24		255,16	510,33	
		Накладные расходы	%	--		255,16	510,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		501,85	1003,71	
47	С123-040501-0107 23-040501-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара,PN 16,DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	9,0000		616,18	5545,62	
		Итого прямые затраты:	шт.			547,33	4925,97	
		НР второго уровня	%	4,24		23,21	208,86	
		Накладные расходы	%	--		23,21	208,86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,64	410,79	
48	С123-040501-0109 23-040501-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15ч8п воды и пара,PN 16,DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	17,0000		1047,49	17807,38	
		Итого прямые затраты:	шт.			930,45	15817,65	
		НР второго уровня	%	4,24		39,45	670,67	
		Накладные расходы	%	--		39,45	670,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,59	1319,07	
49	Е11-161201-0101 11-161201-0101	Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	9,0000		4289,66	38606,93	60,4 10462,61
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,16	19,44	891,06	17322,21	
		Итого оплата труда:				1924,69	17322,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49. 2	135824 С (21-100501-0301)	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	4,41	122,30	539,34	
49. 3	144572 С (21-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00576	178916,78	1030,56	
49. 4	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	16,2	304,84	4938,41	
		Итого материалов:				**723,15**	**6508,31**	
		Итого прямые затраты:				**2647,84**	**23830,52**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3810,35	34293,13	
		НР второго уровня	%	4,24		161,56	1454,03	
		Накладные расходы	%	--		1324,07	11916,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		317,75	2859,77	
50	**Е11-181101-0102 11-181101-0102**	**Манометры с трехходовым краном.Установка**	**комплект**	**9,0000**		**2825,76**	**25431,80**	**60,4 1439,15**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,27192	2,447	973,61	2382,70	
		Итого оплата труда:				**264,74**	**2382,70**	
50. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,09	304,84	27,44	
50. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,09	371,54	33,44	
50. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,18	247,10	44,48	
50. 5	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	9	2073,66	18662,94	
		Итого материалов:				**2085,37**	**18768,29**	
		Итого прямые затраты:				**2350,11**	**21150,99**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2510,02	22590,14	
		НР второго уровня	%	4,24		106,42	957,82	
		Накладные расходы	%	--		266,33	2396,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209,32	1883,84	
51	**Е11-160901-0501 11-160901-0501**	**Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка**	**счетчик (водомер)**	**9,0000**		**864,19**	**7777,68**	**60,4 2529,69**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,492	4,428	922,81	4086,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,09	1133,62	102,03	
		Итого оплата труда:				**465,36**	**4188,23**	
51. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,09	1893,09	170,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,09	944,68	85,02	
		Итого эксплуатация машин:				**20,82**	**187,38**	
51. 4	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,09	304,84	27,44	
51. 5	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,09	371,54	33,44	
51. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,18	247,10	44,48	
		Итого материалов:				**11,71**	**105,35**	
		Итого прямые затраты:				**486,55**	**4378,94**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				767,63	6908,63	
		НР второго уровня	%	4,24		32,55	292,93	
		Накладные расходы	%	--		313,62	2822,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,01	576,12	
52	**С123-030301-0301 23-030301-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Счетчики холодной воды класса С,DN 15,Q 1,5 м3/ч,ВСТ15**	**шт.**	**9,0000**		**19143,28**	**172289,54**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**17004,28**	**153038,52**	
		НР второго уровня	%	4,24		720,98	6488,83	
		Накладные расходы	%	--		720,98	6488,83	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1418,02	12762,19	
53	**Е11-220701-0101 11-220701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопрово**	**0,6560**		**98857,81**	**64850,72**	**62,1 21065,63**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	61,8	40,541	836,74	33922,11	
		Итого оплата труда:				**51710,53**	**33922,11**	
53. 2	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000387	426644,64	165,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53. 3	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	7,741	316,72	2451,67	
		Итого материалов:				**3989,02**	**2616,79**	
		Итого прямые затраты:				**55699,55**	**36538,90**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				87811,79	57604,53	
		НР второго уровня	%	4,24		3723,22	2442,43	
		Накладные расходы	%	--		35835,46	23508,06	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7322,80	4803,76	
54	**Е11-220701-0103 11-220701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопрово**	**0,8722**		**112254,10**	**97908,03**	**62,1 28008,3**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	61,8	53,902	836,74	45101,93	
		Итого оплата труда:				**51710,53**	**45101,93**	
54. 2	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,00205	426644,64	874,48	
54. 3	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	40,993	316,72	12983,43	
		Итого материалов:				**15888,45**	**13857,91**	
		Итого прямые затраты:				**67598,99**	**58959,84**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				99711,23	86968,13	
		НР второго уровня	%	4,24		4227,76	3687,45	
		Накладные расходы	%	--		36340,00	31695,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8315,12	7252,45	
55	**С341-020102-1026 41-020102-1026 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка песка самосвалами внек арьеров.Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1.Расстояние перевозки 26 км.с г.Кульсары до места прок ладки в с.Шокпартогай**	**т**	**136,2160**		**620,99**	**84588,35**	
		Итого прямые затраты:				**551,60**	**75136,75**	
		НР второго уровня	%	4,24		23,39	3185,80	
		Накладные расходы	%	--		23,39	3185,80	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,00	6265,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	С341-020902-0991 41-020902-0991 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега.Самосвалы.Грузоподъемность 15 т	км	19,8967		168,99	3362,40	
		Итого прямые затраты:				**150,11**	**2986,69**	
		НР второго уровня	%	4,24		6,36	126,64	
		Накладные расходы	%	--		6,36	126,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,52	249,07	
57	С341-310104-0201 41-310104-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Песок всякий,погрузка	т	136,2552		130,59	17793,82	
		Итого прямые затраты:				**116,00**	**15805,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		4,92	670,16	
		Накладные расходы	%	--		4,92	670,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,67	1318,06	
58	С341-310104-0202 41-310104-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Песок всякий,разгрузка	т	136,2552		238,67	32519,74	
		Итого прямые затраты:				**212,00**	**28886,10**	
		НР второго уровня	%	4,24		8,99	1224,77	
		Накладные расходы	%	--		8,99	1224,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,68	2408,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	С341-310103-0101 41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Металл сортовой в связках,тру бы металлические.Погрузка	т	4,3260		486,34	2103,92	
		Итого прямые затраты:				**432,00**	**1868,83**	
		НР второго уровня	%	4,24		18,32	79,24	
		Накладные расходы	%	--		18,32	79,24	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,03	155,85	
60	С341-310103-0102 41-310103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Металл сортовой в связках,трубы металлические.Разгрузка	т	4,3260		486,34	2103,92	
		Итого прямые затраты:				**432,00**	**1868,83**	
		НР второго уровня	%	4,24		18,32	79,24	
		Накладные расходы	%	--		18,32	79,24	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,03	155,85	
61	С341-310101-1001 41-310101-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы полиэтиленовые.Погрузка	т	2,0750		598,92	1242,76	
		Итого прямые затраты:				**532,00**	**1103,90**	
		НР второго уровня	%	4,24		22,56	46,81	
		Накладные расходы	%	--		22,56	46,81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,36	92,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	С341-310101-1002 41-310101-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы полиэтиленовые.Разгрузк а	т	2,0750		598,92	1242,76	
		Итого прямые затраты:				532,00	1103,90	
		НР второго уровня	%	4,24		22,56	46,81	
		Накладные расходы	%	--		22,56	46,81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,36	92,06	
63	С341-310101-0601 41-310101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Груз всякий на поддонах или вг отовых пакетах.Погрузка	т	1,3240		308,47	408,41	
		Итого прямые затраты:				274,00	362,78	
		НР второго уровня	%	4,24		11,62	15,38	
		Накладные расходы	%	--		11,62	15,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,85	30,25	
64	С341-310101-0602 41-310101-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Груз всякий на поддонах или вг отовых пакетах.Разгрузка	т	1,3240		308,47	408,41	
		Итого прямые затраты:				274,00	362,78	
		НР второго уровня	%	4,24		11,62	15,38	
		Накладные расходы	%	--		11,62	15,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,85	30,25	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				2738444,82	235198,99
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				17841,26	
Материалы -			Тенге				356,69	
Всего заработная плата -			Тенге				14234,16	
Накладные расходы -			Тенге				6780,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				5779,07	5779,07
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1001,50	
		Сметная прибыль -	Тенге				1969,75	
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				26591,58	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				14,49	
		Сметная заработная плата -	Тенге				14234,16	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2357939,54	
	Материалы -		Тенге				757632,72	
	Всего заработная плата -		Тенге				346207,75	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1072727,34	
	Транспортные расходы -		Тенге				129486,16	
		Накладные расходы -	Тенге				324080,62	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				214988,47	214988,47
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				109092,15	
		Сметная прибыль -	Тенге				214561,61	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2896581,77	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				375,86	
		Сметная заработная плата -	Тенге				346207,75	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				362664,02	
	Материалы -		Тенге				25381,96	
	Всего заработная плата -		Тенге				23893,13	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				313303,57	
	Сдача и испытание -		Тенге				69,40	
		Накладные расходы -	Тенге				30420,30	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				14431,45	14431,45
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				15988,85	
		Сметная прибыль -	Тенге				31446,75	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				424531,06	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				26,41	
		Сметная заработная плата -	Тенге				23893,13	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3347704,42	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				416,76	
		Сметная заработная плата -	Тенге				384335,04	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				3457761,14	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				521110,86	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				481493,60	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				183948,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2325670,52**	
		- перевозка грузов	Тенге				**129486,16**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**425264,32**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**3883025,46**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**164640,28**	
	ИТОГО:		Тенге				**4047665,74**	
	Сметная прибыль		Тенге				**323813,26**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**4371479,0**	

ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге		4 371 479,00
ВЗиС	Тенге	1,3%	56 829,23
ИТОГО:	Тенге		4 428 308,23
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,3х0,9х1,05%	Тенге		96 249,28
ИТОГО:	Тенге		4 524 557,51
ИТОГО В ТОМ ЧИСЛЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2018г. К=1,0599383:			4 795 751,79
ИТОГО:			392 506,38
С учетом понижающего Кп=0,76378375827886			3 663 392,86
НДС		12%	439 607,14
ВСЕГО К ОПЛАТЕ:			4 103 000,00

Принял: _____ Ысмағұл Е.К.

Руководитель ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жылыойского района"

Сдал: _____ Алдекенов О.С

Генеральный директор ТОО "TESS-PROJECT (ТЭСС-ПРОЕКТ)"

_____ Жанабаев С.А.

Технадзор ТОО "Батыс Рейтинг-ЛТД"