Счет-фактура № 4 от 8 октября 2018 г.

Дата совершения оборота: 08.10.2018

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СК"Казстройконтракт"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 050440015536, Республика Казахстан, город Астана, район Есиль, проспект Кабанбай Батыра, дом 2/4, Квартира 72, Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 62001, № 1011468, от 29.04.2018

ИИК поставщика: KZ49926150119L625000, в банке АО "Казкоммерцбанк", БИК KZKOKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №330-Д от 04.05.2018г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Астана,район Сарыарка,жилой массив Өндіріс, ул.Үшқоныр,здание 3/2

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 050440015536, Товарищество с ограниченной ответственностью "СК"Казстройконтракт",Республика Казахстан, город Астана, район Есиль, проспект Кабанбай Батыра, дом 2/4, Квартира 72

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 971241005363, ФАО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"" Акмолинские межсистемные электрические сети",Республика Казахстан, Астана,район Сарыарка,жилой массив Өндіріс, ул.Үшқоныр,здание 3/2

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ФАО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC""Акмолинские межсистемные электрические сети"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 971241005363, Республика Казахстан, Астана,район Сарыарка,жилой массив Өндіріс, ул.Үшқоныр,здание 3/2

ИИК получателя: KZ83826Z0KZTD2001149, в банке АО "АТФБанк", БИК ALMNKZKA

№ 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 теплотрассы и водопровода Центральной базы на Петропавловских ТЭС в филиале "Акмолинские МЭС"	работа	1	17 134 576,50	17 134 576,50	12%	2 056 149,18	19 190 725,68		
Всего по счету:					**17 134 576,50**		**2 056 149,18**	**19 190 725,68**		

Руководитель: Сейтжапаров Д. Г.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Управляющий директор

(должность)

Сейтжапаров Д.Г.

(Ф.И.О., подпись)

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

Форма 2-В

Заказчик: Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"
г. Астана, район Сарыарка, жилой массив Өндіріс, ул. Ұшқоныр, здание 3/2
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: Товарищество с Ограниченной Ответсвенностью "СК "Казстройконтракт"
г. Астана, пр. Кабанбай батыра 2/4, кв. 72
(организация, адрес, телефон)

Стройка: Строительство теплотрассы и водопровода Центральной базы на Петропавловских ТЭС
(наименование, адрес)

Объект: Строительство теплотрассы и водопровода Центральной базы на Петропавловских ТЭС "Акмолинские МЭС"
(наименование)

Договор подряда (контракт) № №330-Д от 04.05.2018г.

Акт приемки выполненных работ № 1 за октябрь 2018 года

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2016 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр нормы и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	стоимость единицы, тенге	общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	1	Е11-010102-0314 11-010102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0.5 м3.(излишки грунта)	м3 грунта	24,0400	132,69	3189,87
1.1	1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=619.89)	чел-ч	0.013	619,89	193.73
1.2	1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0376	1113,33	1006.34
			Итого оплата труда:			49,92	1200,07
1.3	1.3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0094	3462,42	782.42
1.4	1.4	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0.5 м3	маш.-ч	0.0282	3262,44	2211.70
			Итого эксплуатация машин:			124,55	2994,12
1.5	1.5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004	2103.35	2.02
			Итого материалов:			0,08	2,02
			НР первого уровня	%	59.1	29.50	709.24
			НР второго уровня	%	4	6.49	155.96
			Накладные расходы	%	--	35.99	865.21
			Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8	13.49	324.41
			Сметная стоимость:			182,18	4379,49

2	2	С341-020102-1001 41-020102-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**46,8780**	**59,28**	**2778,93**
			НР второго уровня	%	4	2,37	111,16
			Накладные расходы	%	--	2,37	111,16
			Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	4,93	231,21
			Сметная стоимость:			**66,58**	**3121,29**
3	3	Е11-010101-0314 11-010101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.**	**м3 грунта**	**936,9400**	**89,30**	**83664,69**
3.1	3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=672,58)	чел-ч	0,0115	672,58	7246,92
3.2	3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1113,33	26078,09
			Итого оплата труда:			**35,57**	**33325,01**
3.3	3.3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	3262,44	76417,76
			Итого эксплуатация машин:			**81,56**	**76417,76**
			НР первого уровня	%	59,1	21,02	19695,08
			НР второго уровня	%	4	4,41	4134,39
			Накладные расходы	%	--	25,43	23829,47
			Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	9,18	8599,53
			Сметная стоимость:			**123,91**	**116093,69**
4	4	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**	**28,9800**	**1335,72**	**38709,05**
4.1	4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=722,79)	чел-ч	1,848	722,79	38709,05
			Итого оплата труда:			**1335,72**	**38709,05**
			НР первого уровня	%	59,1	789,41	22877,05
			НР второго уровня	%	4	85,00	2463,44
			Накладные расходы	%	--	874,41	25340,49
			Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	176,81	5123,96
			Сметная стоимость:			**2386,94**	**69173,50**
5	5	Е11-010102-0602 11-010102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале.**	**м3 грунта**	**960,9800**	**14,97**	**14386,02**
5.1	5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=672,58)	чел-ч	0,00332	672,58	2145,84
5.2	5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1107,19	3926,11
			Итого оплата труда:			**6,32**	**6071,94**
5.3	5.3	162 С (33-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	1921,51	147,72
5.4	5.4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	3462,42	12011,61
			Итого эксплуатация машин:			**12,65**	**12159,33**
5.5	5.5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2103,55	80,85
			Итого материалов:			**0,08**	**80,85**
			НР первого уровня	%	59,1	3,73	3588,52
			НР второго уровня	%	4	0,75	718,98

			Накладные расходы	%	--	4,48	4307,20
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1,56	1495,48
			Сметная стоимость:			21,01	20189,00
6	6	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	28,9800	638,69	18509,28
6.1	6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=657,09)	чел-ч	0,972	657,09	18509,28
			Итого оплата труда:			**638,69**	**18509,28**
			НР первого уровня	%	59,1	377,47	10938,98
			НР второго уровня	%	4	40,65	1177,93
			Накладные расходы	%	--	418,11	12116,91
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	84,54	2450,10
			Сметная стоимость:			**1141,35**	**33076,29**
7	7	Е11-010104-0502 11-010104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	912,9100	23,05	21043,98
7.1	7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	1113,33	6199,86
			Итого оплата труда:			**6,79**	**6199,86**
7.2	7.2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	3778,94	21043,98
			Итого эксплуатация машин:			**23,05**	**21043,98**
			НР первого уровня	%	59,1	4,01	3664,12
			НР второго уровня	%	4	1,08	988,32
			Накладные расходы	%	--	5,10	4652,44
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2,25	2055,71
			Сметная стоимость:			**30,40**	**27752,13**
8	8	Е11-010104-0508 11-010104-0508 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	912,9100	11,11	10142,51
8.1	8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00294	1113,33	2988,13
			Итого оплата труда:			**3,27**	**2988,13**
8.2	8.2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00294	3778,94	10142,51
			Итого эксплуатация машин:			**11,11**	**10142,51**
			НР первого уровня	%	59,1	1,93	1765,98
			НР второго уровня	%	4	0,52	476,34
			Накладные расходы	%	--	2,46	2242,32
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1,09	990,79
			Сметная стоимость:			**14,65**	**13375,62**
9	9	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	912,9100	115,89	105801,15
9.1	9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=619,89)	чел-ч	0,108	619,89	61117,61
9.2	9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	830,04	19890,99
			Итого оплата труда:			**88,74**	**81008,59**
9.3	9.3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1818,70	43583,12
9.4	9.4	1866 С (34-030102-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	11,48	1100,42
			Итого эксплуатация машин:			**48,95**	**44683,54**

			НР первого уровня	%	59,1	52,34	47876,08
			НР второго уровня	%	4	6,73	6147,09
			Накладные расходы	%	--	59,18	54023,17
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	14,01	12785,95
			Сметная стоимость:			189,08	172610,27
			ДК1,ДК2,ДК3,ДК4				
10	**10**	**Е11-230601-0103 11-230601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**6,1600**	**19853,78**	**122299,26**
10.1	10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=782,92)	чел-ч	13,869	782,92	66887,24
10.2	10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	1054,58	15473,96
			Итого оплата труда:			13370,32	**82361,20**
10.3	10.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	3363,40	372,93
10.4	10.4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	3039,01	35343,93
10.5	10.5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	154,98	28,64
10.6	10.6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	1170,88	108,19
10.7	10.7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	1766,75	5017,15
			Итого эксплуатация машин:			6634,88	**40870,84**
10.8	10.8	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	1147,73	1131,20
10.9	10.9	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	17891,56	8486,32
10.10	10.10	131190 С (21-060804-0101)	Опалубка стальная	т	0,0017	463190,43	4850,53
10.11	10.11	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	14839,22	73,13
			Итого материалов:			2360,58	**14541,19**
			НР первого уровня	%	62,1	8302,97	51146,30
			НР второго уровня	%	4	1126,27	6937,82
			Накладные расходы	%	--	9429,24	58084,13
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2342,64	14430,67
			Сметная стоимость:			31625,66	**194814,06**
11	**11**	**С121-040302-0105 21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**4,0000**	**5612,78**	**22451,12**
			НР второго уровня	%	4	224,51	898,04
			Накладные расходы	%	--	224,51	898,04
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	466,98	1867,93
			Сметная стоимость:			6304,27	**25217,10**

12	12	С121-040302-0101 21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	4,0000	8526,08	34104,32
			НР второго уровня	%	4	341,04	1364,17
			Накладные расходы	%	--	341,04	1364,17
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	709,37	2837,48
			Сметная стоимость:			9576,49	38305,97
13	13	С121-040301-0106 21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	8,0000	10178,90	81431,20
			НР второго уровня	%	4	407,16	3257,25
			Накладные расходы	%	--	407,16	3257,25
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	846,88	6775,08
			Сметная стоимость:			11432,94	91463,52
14	14	С121-040301-0105 21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	8,0000	6961,70	55693,60
			НР второго уровня	%	4	278,47	2227,74
			Накладные расходы	%	--	278,47	2227,74
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	579,21	4633,71
			Сметная стоимость:			7819,38	62555,05
15	15	С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	4,0000	2880,39	11521,56
			НР второго уровня	%	4	115,22	460,86
			Накладные расходы	%	--	115,22	460,86
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	239,65	958,59
			Сметная стоимость:			3235,25	12941,02
16	16	С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	8,0000	3251,81	26014,48
			НР второго уровня	%	4	130,07	1040,58
			Накладные расходы	%	--	130,07	1040,58
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	270,55	2164,40
			Сметная стоимость:			3652,43	29219,46
17	18	С121-050301-0305 21-050301-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2576	188758,49	48624,19
			НР второго уровня	%	4	7550,34	1944,97
			Накладные расходы	%	--	7550,34	1944,97
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	15704,71	4045,53

			Сметная стоимость:			212013,54	54614,69
18	19	С121-020101-0301 21-020101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,0000	19518,07	78072,28
			НР второго уровня	%	4	780,72	3122,89
			Накладные расходы	%	--	780,72	3122,89
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1623,90	6495,61
			Сметная стоимость:			21922,70	87690,78
			Смотровой колодец для установки арматуры УТ5 (2Ду50)-2шт				
19	22	Е11-070201-0201 11-070201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,2300	8873,86	10914,84
22.1	22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=773,01)	чел-ч	4,933	773,01	4690,31
22.2	22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	949,44	1957,84
			Итого оплата труда:			5405,00	6648,15
22.3	22.3	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	3976,41	1320,57
22.4	22.4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	2820,54	3410,29
22.5	22.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	1766,75	920,31
			Итого эксплуатация машин:			4594,44	5651,16
22.6	22.6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	17891,56	396,12
22.7	22.7	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	205870,68	177,25
			Итого материалов:			466,16	573,37
			НР первого уровня	%	62,1	3356,50	4128,50
			НР второго уровня	%	4	489,21	601,73
			Накладные расходы	%	--	3845,72	4730,23
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1017,57	1251,61
			Сметная стоимость:			13737,14	16896,68
20	23	С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2,0000	2880,39	5760,78
			НР второго уровня	%	4	115,22	230,43
			Накладные расходы	%	--	115,22	230,43
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	239,65	479,30
			Сметная стоимость:			3235,25	6470,51
21	24	С121-040302-0502 21-040302-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм СТ РК 937-92	шт.	2,0000	15286,01	30572,02

			НР второго уровня	%	4	611,44	1222,88
			Накладные расходы	%	--	611,44	1222,88
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1271,80	2543,59
			Сметная стоимость:			17169,25	34338,49
22	26	С121-020101-0601 21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,4700	22884,98	10755,94
			НР второго уровня	%	4	915,40	430,24
			Накладные расходы	%	--	915,40	430,24
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1904,03	894,89
			Сметная стоимость:			25704,41	12081,07
			Смотровой колодец для установки арматуры УТ5 (2Ду70)-1шт				
23	27	Е11-070201-0201 11-070201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,7000	8873,86	6211,70
27. 1	27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.4=773,01)	чел-ч	4.933	773,01	2669,28
27. 2	27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.677	949.44	1114.22
			Итого оплата труда:			5405,00	3783,50
27. 3	27. 3	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	3976,41	751.54
27. 4	27. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	2820.54	1940,81
27. 5	27. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4235	1766,75	523,75
			Итого эксплуатация машин:			4594,44	3216,11
27. 6	27. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.018	17891.56	225.43
27. 7	27. 7	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	205870.68	100.88
			Итого материалов:			466,16	326,31
			НР первого уровня	%	62.1	3356,50	2349,55
			НР второго уровня	%	4	489.21	342,45
			Накладные расходы	%	--	3845,72	2692.00
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1017.57	712.30
			Сметная стоимость:			13737,14	9616.00
24	28	С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.	1,0000	2880,39	2880,39
			НР второго уровня	%	4	115,22	115,22
			Накладные расходы	%	--	115,22	115,22
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	239,65	239,65
			Сметная стоимость:			3235,25	3235,25

25	29	С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3,0000	3251,81	9755,43
			НР второго уровня	%	4	130,07	390,22
			Накладные расходы	%	--	130,07	390,22
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	270,55	811,65
			Сметная стоимость:			3652,43	10957,30
26	30	С121-040302-0502 21-040302-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм СТ РК 937-92	шт.	1,0000	15286,01	15286,01
			НР второго уровня	%	4	611,44	611,44
			Накладные расходы	%	--	611,44	611,44
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1271,80	1271,80
			Сметная стоимость:			17169,25	17169,25
27	32	С121-020101-0601 21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2600	22884,98	5950,09
			НР второго уровня	%	4	915,40	238,00
			Накладные расходы	%	--	915,40	238,00
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1904,03	495,05
			Сметная стоимость:			25704,41	6683,15
			Смотровой колодец для установки спускника УТ3 (ДК1)-1шт				
28	33	Е11-070201-0201 11-070201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,7000	8873,86	6211,70
33. 1	33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.4=773.01)	чел-ч	4.933	773.01	2669.28
33. 2	33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.677	949.44	1114.22
			Итого оплата труда:			5405,00	3783,50
33. 3	33. 3	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	3976,41	751,54
33. 4	33. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	2820,54	1940,81
33. 5	33. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4235	1766,75	523,75
			Итого эксплуатация машин:			4594,44	3216,11
33. 6	33. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.018	17891,56	225.43
33. 7	33. 7	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0007	205870,68	100,88
			Итого материалов:			466,16	326,31
			НР первого уровня	%	62,1	3356,50	2349,55
			НР второго уровня	%	4	489,21	342,45

			Накладные расходы	%	--	3845,72	2692,00
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1017,57	712,30
			Сметная стоимость:			13737,14	9616,00
29	34	С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7,3	шт.	1,0000	2880,39	2880,39
			НР второго уровня	%	4	115,22	115,22
			Накладные расходы	%	--	115,22	115,22
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	239,65	239,65
			Сметная стоимость:			3235,25	3235,25
30	35	С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3,0000	3251,81	9755,43
			НР второго уровня	%	4	130,07	390,22
			Накладные расходы	%	--	130,07	390,22
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	270,55	811,65
			Сметная стоимость:			3652,43	10957,30
31	36	С121-040302-0502 21-040302-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм СТ РК 937-92	шт.	1,0000	15286,01	15286,01
			НР второго уровня	%	4	611,44	611,44
			Накладные расходы	%	--	611,44	611,44
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1271,80	1271,80
			Сметная стоимость:			17169,25	17169,25
32	38	С121-020101-0601 21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2600	22884,98	5950,09
			НР второго уровня	%	4	915,40	238,00
			Накладные расходы	%	--	915,40	238,00
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1904,03	495,05
			Сметная стоимость:			25704,41	6683,15
			Смотровой колодец для установки спускника УТ4 (ДК2)-1шт				
33	39	Е11-070201-0201 11-070201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,7000	8873,86	6211,70
39. 1	39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=773,01)	чел-ч	4,933	773,01	2669,28
39. 2	39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	949,44	1114,22
			Итого оплата труда:			5405,00	3783,50
39. 3	39. 3	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш-ч	0,27	3976,41	731,54

39.4	39.4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	2820,54	1940,81
39.5	39.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	1766,75	523,75
			Итого эксплуатация машин:			4594,44	3216,11
39.6	39.6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	17891,56	225,43
39.7	39.7	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	205870,68	100,88
			Итого материалов:			466,16	326,31
			НР первого уровня	%	62,1	3356,50	2349,55
			НР второго уровня	%	4	489,21	342,45
			Накладные расходы	%	--	3845,72	2692,00
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1017,57	712,30
			Сметная стоимость:			13737,14	9616,00
34	40	С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.	1,0000	2880,39	2880,39
			НР второго уровня	%	4	115,22	115,22
			Накладные расходы	%	--	115,22	115,22
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	239,65	239,65
			Сметная стоимость:			3235,25	3235,25
35	41	С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	3,0000	3251,81	9755,43
			НР второго уровня	%	4	130,07	390,22
			Накладные расходы	%	--	130,07	390,22
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	270,55	811,65
			Сметная стоимость:			3652,43	10957,30
36	42	С121-040302-0502 21-040302-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм СТ РК 937-92**	шт.	1,0000	15286,01	15286,01
			НР второго уровня	%	4	611,44	611,44
			Накладные расходы	%	--	611,44	611,44
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1271,80	1271,80
			Сметная стоимость:			17169,25	17169,25
37	44	С121-020101-0601 21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,2600	22884,98	5950,09
			НР второго уровня	%	4	915,40	238,00
			Накладные расходы	%	--	915,40	238,00
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1904,03	495,05
			Сметная стоимость:			25704,41	6683,15
			Смотровой колодец для установки арматуры УТ7 (2Ду50)-2шт				

38	45	Е11-070201-0201 11-070201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,3500	8873,86	11979,71
45. 1	45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.4=773.01)	чел-ч	4.933	773.01	5147.90
45. 2	45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.677	949.44	2148.85
			Итого оплата труда:			**5405,00**	7296,75
45. 3	45. 3	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.27	3976,41	1449.40
45. 4	45. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	2820,54	3743,00
45. 5	45. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	1766.75	1010.10
			Итого эксплуатация машин:			**4594,44**	6202,49
45. 6	45. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.018	17891.56	434.76
45. 7	45. 7	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0007	205870,68	194.55
			Итого материалов:			**466,16**	629,31
			НР первого уровня	%	62.1	3356,50	4531.28
			НР второго уровня	%	4	489,21	660,44
			Накладные расходы	%	--	3845,72	5191.72
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1017,57	1373,71
			Сметная стоимость:			**13737,14**	18545,14
39	**46**	**С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**2,0000**	**2880,39**	**5760,78**
			НР второго уровня	%	4	115,22	230.43
			Накладные расходы	%	--	115,22	230.43
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	239,65	479.30
			Сметная стоимость:			**3235,25**	6470,51
40	**47**	**С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**6,0000**	**3251,81**	**19510,86**
			НР второго уровня	%	4	130,07	780.43
			Накладные расходы	%	--	130,07	780.43
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	270,55	1623,30
			Сметная стоимость:			**3652,43**	21914,60
41	**48**	**С121-040302-0502 21-040302-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**2,0000**	**15286,01**	**30572,02**
			НР второго уровня	%	4	611,44	1222,88
			Накладные расходы	%	--	611,44	1222,88

			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1271,80	2543,59
			Сметная стоимость:			17169,25	34338,49
			Т1,Т2				
42	87	**Е11-240108-0102 11-240108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная**	**км**	**0,0050**	**475675,25**	**2378,38**
87.1	87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=893,26)	чел-ч	351,658	893,26	1570,61
87.2	87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,434	1044,93	242,60
			Итого оплата труда:			**362641,84**	**1813,21**
87.3	87.3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	12,393	424,36	26,30
87.4	87.4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	3,235	48,45	0,78
87.5	87.5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	9,03	0,13
87.6	87.6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	1818,70	12,83
87.7	87.7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	3039,01	5,32
87.8	87.8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	34,872	3828,00	667,46
87.9	87.9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,658	21,19	0,39
87.10	87.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,292	1170,88	54,40
87.11	87.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5084	1766,75	4,49
87.12	87.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	13,236	17,72	1,17
87.13	87.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	11,61	0,16
			Итого эксплуатация машин:			**154684,93**	**773,42**
87.14	87.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	14,36	84,60	6,08
87.15	87.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,4	162,18	2,76
87.16	87.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	200244,36	19,02
87.17	87.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0018	720294,12	6,48
			Итого материалов:			**6868,30**	**34,34**
			НР первого уровня	%	62,1	225200,58	1126,00
			НР второго уровня	%	4	28035,03	140,18
			Накладные расходы	%	--	253235,62	1266,18
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	58312,87	291,56
			Сметная стоимость:			**787223,74**	**3936,12**

43	88	С123-010402-0204 23-010402-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	5,0000	5205,66	26028,30
			НР второго уровня	%	4	208,23	1041,13
			Накладные расходы	%	4	208,23	1041,13
			Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8	433,11	2165,55
			Сметная стоимость:			5847,00	29234,99
44	89	Е11-240108-0101 11-240108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная**	км	0,0060	459563,43	2757,38
89.1	89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4.5=893.26)	чел-ч	337,091	893,26	1806,66
89.2	89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,623	1047,37	286,70
			Итого оплата труда:			348893,85	2093,36
89.3	89.3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	12,038	424,36	30,65
89.4	89.4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	2,534	48,45	0,74
89.5	89.5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	9,03	0,15
89.6	89.6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	1818,70	15,39
89.7	89.7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,272	3039,01	4,96
89.8	89.8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	34,729	3828,00	797,65
89.9	89.9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,168	21,19	0,40
89.10	89.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,802	1170,88	61,84
89.11	89.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4093	1766,75	4,34
89.12	89.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	10,694	17,72	1,14
89.13	89.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	11,61	0,20
			Итого эксплуатация машин:			152909,40	917,46
89.14	89.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	13,5	84,66	6,86
89.15	89.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,5	162,18	2,43
89.16	89.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0142	200244,36	17,06
89.17	89.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0016	720294,12	6,91
			Итого материалов:			5544,30	33,27
			НР первого уровня	%	62,1	216663,08	1299,98
			НР второго уровня	%	4	27049,06	162,29

			Накладные расходы	%	--	243712,14	1462,27
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	56262,05	337,57
			Сметная стоимость:			759537,62	4557,23
45	90	С123-010402-0203 23-010402-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	3,0000	3900,95	11702,85
			НР второго уровня	%	4	156,04	468,11
			Накладные расходы	%	--	156,04	468,11
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	324,56	973,68
			Сметная стоимость:			4381,55	13144,64
46	91	С123-010402-0202 23-010402-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	3,0000	3837,12	11511,36
			НР второго уровня	%	4	153,48	460,45
			Накладные расходы	%	--	153,48	460,45
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	319,25	957,75
			Сметная стоимость:			4309,85	12929,56
47	95	С123-020101-0179 23-020101-0179 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12,0000	903,31	10839,72
			НР второго уровня	%	4	36,13	433,59
			Накладные расходы	%	--	36,13	433,59
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	75,16	901,86
			Сметная стоимость:			1014,60	12175,17
48	96	С123-020101-0156 23-020101-0156 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6,0000	510,57	3063,42
			НР второго уровня	%	4	20,42	122,54
			Накладные расходы	%	--	20,42	122,54
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	42,48	254,88
			Сметная стоимость:			573,47	3440,83
49	97	С123-020101-0144 23-020101-0144 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4,0000	318,56	1274,24
			НР второго уровня	%	4	12,74	50,97
			Накладные расходы	%	--	12,74	50,97
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	26,50	106,02
			Сметная стоимость:			357,81	1431,23
50	98	Е11-240108-0103 11-240108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	км	0,5650	504568,47	285081,19

98.1	98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4,5=893,26)	чел-ч	370,95	893,26	187215,36
98.2	98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,062	1044,81	58962,22
			Итого оплата труда:			382615,18	216177,58
98.10	98.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,858	1170,88	6521,60
98.11	98.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5985	1766,75	597,43
98.12	98.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	15,483	17,72	155,02
98.13	98.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	11,61	18,45
			Итого эксплуатация машин:			165346,52	93420,78
98.14	98.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	16,89	84,66	807,90
98.15	98.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,4	162,18	311,55
98.16	98.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0222	200244,36	2511,67
98.17	98.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,002	720294,12	813,93
			Итого материалов:			7867,33	4445,04
			НР первого уровня	%	62,1	237604,03	134246,27
			НР второго уровня	%	4	29686,90	16773,10
			Накладные расходы	%	--	267290,93	151019,37
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	61748,75	34888,04
			Сметная стоимость:			833608,15	470988,60
51	**99**	**С123-010402-0206 23-010402-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**565,0000**	**7884,46**	**4454719,90**
			НР второго уровня	%	4	315,38	178188,80
			Накладные расходы	%	--	315,38	178188,80
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	655,99	370632,70
			Сметная стоимость:			8855,83	5003541,39
52	**100**	**Е11-240108-0102 11-240108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная**	**км**	**0,1150**	**475675,25**	**54702,65**
100.1	100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (4,5=893,26)	чел-ч	351,658	893,26	36124,03
100.2	100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,434	1044,93	5579,78
			Итого оплата труда:			362641,84	41703,81
100.3	100.3	128 С (31-060261-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	12,393	424,36	604,81
100.4	100.4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	3,235	48,45	18,03
100.5	100.5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	9,03	2,93
100.6	100.6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	1818,70	295,03

100. 7	100. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу. 10 т	маш.-ч	0.35	3039.01	122.32
100. 8	100. 8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм. 6,3 т	маш.-ч	34.872	3828.00	15351.53
100. 9	100. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3.658	21.19	8.91
100.10	100.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные. до 4 кВт	маш.-ч	9.292	1170.88	1251.19
100.11	100.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые. до 5 т	маш.-ч	0.5084	1766.75	103.29
100.12	100.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	13.236	17.72	26.97
100.13	100.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм. работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2.813	11.61	3.76
			Итого эксплуатация машин:			**154684,93**	**17788,77**
100.14	100.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	14.36	84.66	139.81
100.15	100.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,4	162.18	63.41
100.16	100.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды. d=4 мм. Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.019	200244.36	437.53
100.17	100.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.0018	720294.12	149.10
			Итого материалов:			**6868,30**	**789,85**
			НР первого уровня	%	62,1	225200.58	25898.07
			НР второго уровня	%	4	28035.03	3224.03
			Накладные расходы	%	--	253235.62	29122.10
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	58312.87	6705.98
			Сметная стоимость:			**787223,74**	**90530,73**
53	**101**	**С123-010402-0194 23-010402-0194 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**115,0000**	**5235,29**	**602058,35**
			НР второго уровня	%	4	209.41	24082.33
			Накладные расходы	%	--	209.41	24082.33
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	435.58	50091.25
			Сметная стоимость:			**5880,28**	**676231,94**
54	**102**	**Е11-240108-0101 11-240108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром тоxб.50.мм...Прокладка.бесканальная**	**км**	**0,5070**	**459563,43**	**232998,66**
102. 1	102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=893.26)	чел-ч	337.091	893.26	152662.63
102. 2	102. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	45.623	1047.37	24226.55
			Итого оплата труда:			**348893,85**	**176889,18**
102. 3	102. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А. с дизельным двигателем	маш.-ч	12.038	424.36	2590.07
102. 4	102. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	2.534	48.45	62.25

102.5	102.5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	2.821	9.03	12.92
102.6	102.6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1.411	1818.70	1300.69
102.7	102.7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.272	3039.01	419.09
102.8	102.8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	34.729	3828.00	67401.52
102.9	102.9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3.168	21.19	34.03
102.10	102.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8.802	1170.88	5225.24
102.11	102.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4093	1766.75	366.63
102.12	102.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	10.694	17.72	96.08
102.13	102.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2.813	11.61	16.56
			Итого эксплуатация машин:			**152909,40**	**77525,07**
102.14	102.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	13.5	84.66	579.46
102.15	102.15	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2.5	162.18	205.56
102.16	102.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0142	200244.36	1441.64
102.17	102.17	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.0016	720294.12	584.30
			Итого материалов:			**5544,30**	**2810,96**
			НР первого уровня	%	62,1	216663.08	109848,18
			НР второго уровня	%	4	27049.06	13713,87
			Накладные расходы	%	--	243712.14	123562,06
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	56262,05	28524,86
			Сметная стоимость:			**759537,62**	**385085,57**
55	**103**	**С123-010402-0104 23-010402-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**387,0000**	**3733,72**	**1444949,64**
			НР второго уровня	%	4	149.35	57797,99
			Накладные расходы	%	--	149,35	57797,99
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	310,65	120219,81
			Сметная стоимость:			**4193,71**	**1622967,44**
56	**104**	**С123-010402-0103 23-010402-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**90,0000**	**3470,96**	**312386,40**
			НР второго уровня	%	4	138,84	12495,46
			Накладные расходы	%	--	138,84	12495,46
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	288,78	25990,55
			Сметная стоимость:			**3898,58**	**350872,40**

57	105	С123-010402-0101 23-010402-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	30,0000	3077,00	92310,00
			НР второго уровня	%	4	123,08	3692,40
			Накладные расходы	%	--	123,08	3692,40
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	256,01	7680,19
			Сметная стоимость:			3456,09	103682,59
58	106	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	Отвод нестандартный L1-1000мм, L2-2150мм Ст-89х6-90-1ППУ-ПЭ	шт	4,0000	39812,47	159249,87
			НР второго уровня	%	4	1592,50	6369,99
			Накладные расходы	%	--	1592,50	6369,99
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	3312,40	13249,59
			Сметная стоимость:			44717,36	178869,45
59	107	С123-020201-0106 23-020201-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006(Ст 89х6-90)	шт.	2,0000	24814,77	49629,54
			НР второго уровня	%	4	992,59	1985,18
			Накладные расходы	%	--	992,59	1985,18
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2064,59	4129,18
			Сметная стоимость:			27871,95	55743,90
60	108	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	Отвод стандартный L1-1000мм Ст-89х6-60-2ППУ-ПЭ-200	шт	4,0000	28422,65	113690,58
			НР второго уровня	%	4	1136,91	4547,62
			Накладные расходы	%	--	1136,91	4547,62
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2364,76	9459,06
			Сметная стоимость:			31924,31	127697,26
61	109	С123-020201-0502 23-020201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4,0000	22408,55	89634,20
			НР второго уровня	%	4	896,34	3585,37
			Накладные расходы	%	--	896,34	3585,37
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1864,39	7457,57
			Сметная стоимость:			25169,28	100677,13
62	110	С123-020201-0104 23-020201-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8,0000	13799,20	110393,60
			НР второго уровня	%	4	551,97	4415,74
			Накладные расходы	%	--	551,97	4415,74
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1148,09	9184,75
			Сметная стоимость:			15499,26	123994,09
63	111	С123-020201-0103 23-020201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Отвод Ст 45х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4,0000	12391,45	49565,80
			НР второго уровня	%	4	495,66	1982,63

			Накладные расходы	%	--	495,66	1982,63
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1030,97	4123,87
			Сметная стоимость:			13918,08	55672,31
64	112	С123-020201-0101 23-020201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Отвод Ст 32х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2,0000	11545,80	23091,60
			НР второго уровня	%	4	461,83	923,66
			Накладные расходы	%	--	461,83	923,66
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	960,61	1921,22
			Сметная стоимость:			12968,24	25936,49
			ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ ТРУБ				
65	113	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	Муфта Тумар 225-500 ВК	шт	12,0000	4055,25	48662,98
			НР второго уровня	%	4	162,21	1946,52
			Накладные расходы	%	--	162,21	1946,52
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	337,40	4048,76
			Сметная стоимость:			4554,85	54658,26
66	114	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	Комплект для изоляции стыка d 133/225 с термоусаживаемой муфтой(пенопакет для муфты)	шт	12,0000	2348,06	28176,75
			НР второго уровня	%	4	93,92	1127,07
			Накладные расходы	%	--	93,92	1127,07
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	195,36	2344,31
			Сметная стоимость:			2637,34	31648,13
67	115	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	Муфта Тумар 180-500 ВК	шт	106,0000	3638,40	385670,88
			НР второго уровня	%	4	145,54	15426,84
			Накладные расходы	%	--	145,54	15426,84
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	302,72	32087,82
			Сметная стоимость:			4086,66	433185,54
68	116	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	Комплект для изоляции стыка d 89/180 с термоусаживаемой муфтой(пенопакет для муфты)	шт	106,0000	1632,25	173018,20
			НР второго уровня	%	4	65,29	6920,73
			Накладные расходы	%	--	65,29	6920,73
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	135,80	14395,11
			Сметная стоимость:			1833,34	194334,04
69	117	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	Муфта Тумар 160-500 ВК	шт	22,0000	3460,43	76129,38
			НР второго уровня	%	4	138,42	3045,18
			Накладные расходы	%	--	138,42	3045,18
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	287,91	6333,96
			Сметная стоимость:			3886,75	85508,52
70	118	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	Комплект для изоляции стыка d 76/160 с термоусаживаемой муфтой(пенопакет для муфты)	шт	22,0000	1384,01	30448,32
			НР второго уровня	%	4	55,36	1217,93
			Накладные расходы	%	--	55,36	1217,93
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	115,15	2533,30
			Сметная стоимость:			1554,53	34199,55
71	119	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	Муфта Тумар 125-500 ВК	шт	80,0000	2800,03	224002,70
			НР второго уровня	%	4	112,00	8960,11

			Накладные расходы	%	--	112,00	8960,11
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	232,96	18637,02
			Сметная стоимость:			3145,00	251599,83
72	120	"КЗТИ" Г"КЗТИ"	**Комплект для изоляции стыка d 57/125с термоусаживаемой муфтой(пенопакет для муфты)**	**шт**	**80,0000**	**1049,13**	**83930,76**
			НР второго уровня	%	4	41,97	3357,23
			Накладные расходы	%	--	41,97	3357,23
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	87,29	6983,04
			Сметная стоимость:			1178,39	94271,03
73	121	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Муфта Тумар 125-500 ВК**	**шт**	**22,0000**	**2800,03**	**61600,74**
			НР второго уровня	%	4	112,00	2464,03
			Накладные расходы	%	--	112,00	2464,03
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	232,96	5125,18
			Сметная стоимость:			3145,00	69189,95
74	122	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Комплект для изоляции стыка d 45/125 с термоусаживаемой муфтой(пенопакет для муфты)**	**шт**	**22,0000**	**1083,48**	**23836,58**
			НР второго уровня	%	4	43,34	953,46
			Накладные расходы	%	--	43,34	953,46
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	90,15	1983,20
			Сметная стоимость:			1216,97	26773,25
75	123	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Муфта Тумар 125-500 ВК**	**шт**	**8,0000**	**2800,03**	**22400,27**
			НР второго уровня	%	4	112,00	896,01
			Накладные расходы	%	--	112,00	896,01
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	232,96	1863,70
			Сметная стоимость:			3145,00	25159,98
76	124	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Комплект для изоляции стыка d 32/125 с термоусаживаемой муфтой(пенопакет для муфты)**	**шт**	**8,0000**	**1116,27**	**8930,13**
			НР второго уровня	%	4	44,65	357,21
			Накладные расходы	%	--	44,65	357,21
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	92,87	742,99
			Сметная стоимость:			1253,79	10030,32
77	125	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Полиэтиленовый мат 1000x280x45**	**шт**	**230,0000**	**5315,93**	**1222663,18**
			НР второго уровня	%	4	212,64	48906,53
			Накладные расходы	%	--	212,64	48906,53
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	442,29	101725,58
			Сметная стоимость:			5970,85	1373295,28
			ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				
78	126	**Е11-130601-0207 11-130601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**9,0000**	**249,96**	**2249,68**
126. 1	126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=735,19)	чел-ч	0,34	735,19	2249,68
			Итого оплата труда:			**249,96**	**2249,68**
			НР первого уровня	%	54,2	135,48	1219,33
			НР второго уровня	%	4	15,42	138,76
			Накладные расходы	%	--	150,90	1358,09
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	32,07	288,62
			Сметная стоимость:			432,93	3896,39

79	127	Е11-130301-0504 Е1-130301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	9,0000	64,12	577,04
127.1	127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=943,48)	чел-ч	0,0294	943,48	249,64
127.2	127.2	3	Затраты труда машинистов.	чел-ч	0,0002	830,06	1,49
			Итого оплата труда:			27,90	251,14
127.3	127.3	112 С (31-050301-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	3363,40	3,03
127.4	127.4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	34,59	0,03
127.5	127.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	1766,75	1,59
127.6	127.6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций. 1 кВт	маш.-ч	0,0112	44,82	4,52
			Итого эксплуатация машин:			1,02	9,17
127.7	127.7	146798 С (21-130703-2002)	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	108178,14	14,90
127.8	127.8	149218 С (22-040101-0501)	Грунтовка глифталевая, ГФ-017 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000102	330425,67	303,33
			Итого материалов:			35,36	318,23
			НР первого уровня	%	54,2	15,12	136,12
			НР второго уровня	%	4	3,17	28,53
			Накладные расходы	%	--	18,29	164,64
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	6,59	59,33
			Сметная стоимость:			89,00	801,02
			Узел трубопроводов УТ1,УТ2				
80	132	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	Тройниковое ответвление Ст-820х11-133х6-1-ППУ-ПЭ нестандартное с накладкой 6,0мм, В-40мм L1-2000мм,L2-1990мм	шт	2,0000	412451,91	824903,83
			НР второго уровня	%	4	16498,08	32996,15
			Накладные расходы	%	--	16498,08	32996,15
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	34316,00	68632,00
			Сметная стоимость:			463265,99	926531,98
81	134	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	Отвод Ст 133х6-90-1-ППУ-ПЭ стандартный	шт	3,0000	36770,45	110311,34
			НР второго уровня	%	4	1470,82	4412,45
			Накладные расходы	%	--	1470,82	4412,45
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	3059,30	9177,90
			Сметная стоимость:			41300,56	123901,69
82	135	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	Отвод нестандартный Ст-133х6-90-ППУ-ОЦ-225 L1-1000мм,L2-2200мм	шт	1,0000	63299,34	63299,34
			НР второго уровня	%	4	2531,97	2531,97
			Накладные расходы	%	--	2531,97	2531,97
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	5266,51	5266,51
			Сметная стоимость:			71097,82	71097,82
83	136	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	Переход стандартный Ст-133х6-89х6-2-ППУ-ПЭ	шт	2,0000	25002,81	50005,62
			НР второго уровня	%	4	1000,11	2000,22
			Накладные расходы	%	--	1000,11	2000,22
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2080,23	4160,47
			Сметная стоимость:			28083,16	56166,31

84	137	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод Ст 133х6-90-1-ППУ-ПЭ стандартный**	**шт**	**1,0000**	**46252,47**	**46252,47**
			НР второго уровня	%	4	1850,10	1850,10
			Накладные расходы	%	--	1850,10	1850,10
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	3848,21	3848,21
			Сметная стоимость:			**51950,77**	**51950,77**
85	138	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Муфта для стыка перехода надземной прокладки в подземную 133/225**	**шт**	**2,0000**	**4055,25**	**8110,50**
			НР второго уровня	%	4	162,21	324,42
			Накладные расходы	%	--	162,21	324,42
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	337,40	674,79
			Сметная стоимость:			**4554,85**	**9109,71**
86	139	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Доборный элемент Ст-133х4-1-ППУ-ПЭ**	**шт**	**2,0000**	**63620,17**	**127240,34**
			НР второго уровня	%	4	2544,81	5089,61
			Накладные расходы	%	--	2544,81	5089,61
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	5293,20	10586,40
			Сметная стоимость:			**71458,17**	**142916,35**
87	140	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Элемент трубопроводов со штуцером для установки датчиков давления и температуры Ст133х4-1-ППУ-ОЦ-ДТ**	**шт**	**2,0000**	**70326,36**	**140652,71**
			НР второго уровня	%	4	2813,05	5626,11
			Накладные расходы	%	--	2813,05	5626,11
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	5851,15	11702,31
			Сметная стоимость:			**78990,56**	**157981,13**
			Узел трубопроводов УТ5				
88	146	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод стандартный Ст 57х5-90-2-ППУ-ПЭ**	**шт**	**1,0000**	**18772,01**	**18772,01**
			НР второго уровня	%	4	750,88	750,88
			Накладные расходы	%	--	750,88	750,88
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1561,83	1561,83
			Сметная стоимость:			**21084,73**	**21084,73**
89	147	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод нестандартный Ст 57х5-90-1-ППУ-ПЭ L1-1300мм,L2-1300мм**	**шт**	**1,0000**	**20837,50**	**20837,50**
			НР второго уровня	%	4	833,50	833,50
			Накладные расходы	%	--	833,50	833,50
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1733,68	1733,68
			Сметная стоимость:			**23404,68**	**23404,68**
90	148	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Переход нестандартный Ст-89х6-76х5-2-ППУ-ПЭ L1-2600мм**	**шт**	**2,0000**	**21223,12**	**42446,23**
			НР второго уровня	%	4	848,92	1697,85
			Накладные расходы	%	--	848,92	1697,85
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1765,76	3531,53
			Сметная стоимость:			**23837,80**	**47675,61**
			Узел трубопроводов УТ7				
91	150	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Тройниковое ответвление Ст-76х5-57х3-1-ППУ-ПЭ с переходом с накладкой 4,0 мм, В-37мм**	**шт**	**2,0000**	**58467,39**	**116934,78**
			НР второго уровня	%	4	2338,70	4677,39
			Накладные расходы	%	--	2338,70	4677,39
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	4864,49	9728,97
			Сметная стоимость:			**65670,57**	**131341,14**
			Узел трубопроводов УТ8(УДК3)				

92	152	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Тройниковое ответвление Ст-57х5-32х3-1-ППУ-ПЭ с переходом с накладкой 4,0 мм, В-37мм L1-1200мм,L2-730мм**	шт	1,0000	29826,96	29826,96
			НР второго уровня	%	4	1193,08	1193,08
			Накладные расходы	%	--	1193,08	1193,08
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2481,60	2481,60
			Сметная стоимость:			**33501,64**	**33501,64**
93	153	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Тройниковое ответвление Ст-57х5-32х3-1-ППУ-ПЭ с переходом с накладкой 4,0 мм, В-37мм L1-1200мм,L2-1030мм**	шт	1,0000	31240,63	31240,63
			НР второго уровня	%	4	1249,63	1249,63
			Накладные расходы	%	--	1249,63	1249,63
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2499,22	2499,22
			Сметная стоимость:			**35089,48**	**35089,48**
			Узел трубопроводов УТ9				
94	157	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод стандартный Ст 45х5-90-2-ППУ-ПЭ(стандартный)**	шт	1,0000	18772,01	18772,01
			НР второго уровня	%	4	750,88	750,88
			Накладные расходы	%	--	750,88	750,88
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1561,83	1561,83
			Сметная стоимость:			**21084,73**	**21084,73**
95	158	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод нестандартный Ст 45х5-90-1-ППУ-ПЭ L1-1300мм,L2-1300мм**	шт	1,0000	20837,50	20837,50
			НР второго уровня	%	4	833,50	833,50
			Накладные расходы	%	--	833,50	833,50
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1733,68	1733,68
			Сметная стоимость:			**23404,68**	**23404,68**
			Узел трубопроводов УТ10				
96	159	С123-020201-1504 23-020201-1504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Тройник параллельный Ст 45-32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2,0000	24277,64	48555,28
			НР второго уровня	%	4	971,11	1942,21
			Накладные расходы	%	--	971,11	1942,21
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2019,90	4039,80
			Сметная стоимость:			**27268,65**	**54537,29**
97	161	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод стандартный Ст 32х5-90-2-ППУ-ПЭ(стандартный)**	шт	1,0000	18772,01	18772,01
			НР второго уровня	%	4	750,88	750,88
			Накладные расходы	%	--	750,88	750,88
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1561,83	1561,83
			Сметная стоимость:			**21084,73**	**21084,73**
98	162	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод нестандартный Ст 32х5-90-1-ППУ-ПЭ L1-1300мм,L2-1300мм**	шт	1,0000	20837,50	20837,50
			НР второго уровня	%	4	833,50	833,50
			Накладные расходы	%	--	833,50	833,50
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1733,68	1733,68
			Сметная стоимость:			**23404,68**	**23404,68**
			Узел трубопроводов УТ3(ДК1)				
99	163	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Тройниковое ответвление Ст-89х6-45х3-1-ППУ-ПЭ стандартное с накладкой 4,0 мм, В-37мм**	шт	1,0000	32775,30	32775,30
			НР второго уровня	%	4	1311,01	1311,01

			Накладные расходы	%	--	1311,01	1311,01
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2726,91	2726,91
			Сметная стоимость:			36813,22	36813,22
100	164	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Тройниковое ответвление Ст-89х4-45х3-1-ППУ-ПЭ нестандартное с накладкой 4,0мм, В-37мм L1-1300мм,L2-1190мм**	шт	1,0000	34414,58	34414,58
			НР второго уровня	%	4	1376,58	1376,58
			Накладные расходы	%	--	1376,58	1376,58
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2863,29	2863,29
			Сметная стоимость:			38654,45	38654,45
			Узел трубопроводов УТ4(ДК2)				
101	166	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Тройниковое ответвление Ст-89х6-45х3-1-ППУ-ПЭ стандартное с накладкой 4,0 мм, В-37мм**	шт	1,0000	32767,50	32767,50
			НР второго уровня	%	4	1310,70	1310,70
			Накладные расходы	%	--	1310,70	1310,70
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2726,26	2726,26
			Сметная стоимость:			36804,45	36804,45
102	167	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Тройниковое ответвление Ст-89х4-45х3-1-ППУ-ПЭ нестандартное с накладкой 4,0мм, В-37мм L1-1300мм,L2-1190мм**	шт	1,0000	39280,87	39280,87
			НР второго уровня	%	4	1571,23	1571,23
			Накладные расходы	%	--	1571,23	1571,23
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	3268,17	3268,17
			Сметная стоимость:			44120,28	44120,28
			Узел трубопроводов УТ12(ДК4)				
103	169	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Тройниковое ответвление Ст-57х5-32х3-1-ППУ-ПЭ стандартное с накладкой 4,0 мм, В-37мм L1-1200мм,L2-730мм**	шт	1,0000	29826,96	29826,96
			НР второго уровня	%	4	1193,08	1193,08
			Накладные расходы	%	--	1193,08	1193,08
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2481,60	2481,60
			Сметная стоимость:			33501,64	33501,64
104	170	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Тройниковое ответвление Ст-57х5-32х3-1-ППУ-ПЭ нестандартное с накладкой 4,0мм, В-37мм L1-1300мм,L2-1030мм**	шт	1,0000	31318,69	31318,69
			НР второго уровня	%	4	1252,75	1252,75
			Накладные расходы	%	--	1252,75	1252,75
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2605,72	2605,72
			Сметная стоимость:			35177,16	35177,16
			К1				
105	172	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод стандартный Ст 89х6-90-2-ППУ-ПЭ**	шт	8,0000	25130,05	201040,39
			НР второго уровня	%	4	1005,20	8041,62
			Накладные расходы	%	--	1005,20	8041,62
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2090,82	16726,56
			Сметная стоимость:			28226,07	225808,57
106	173	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод нестандартный Ст 89х6-90-1-ППУ-ПЭ L1-1000мм,L2-1500мм**	шт	4,0000	30407,73	121630,90
			НР второго уровня	%	4	1216,31	4865,24
			Накладные расходы	%	--	1216,31	4865,24
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2529,92	10119,69
			Сметная стоимость:			34153,96	136615,83

107	174	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод нестандартный Ст 89х6-90-1-ППУ-ПЭ L1-1000мм,L2-1100мм**	**шт**	**4,0000**	**30407,73**	**121630,90**
			НР второго уровня	%	4	1216,31	4865,24
			Накладные расходы	%	--	1216,31	4865,24
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2529,92	10119,69
			Сметная стоимость:			**34153,96**	**136615,83**
			К2				
108	175	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод стандартный Ст 89х6-90-2-ППУ-ПЭ**	**шт**	**2,0000**	**25130,05**	**50260,10**
			НР второго уровня	%	4	1005,20	2010,40
			Накладные расходы	%	--	1005,20	2010,40
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2090,82	4181,64
			Сметная стоимость:			**28226,07**	**56452,14**
109	176	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод нестандартный Ст 89х6-90-2-ППУ-ПЭ L1-1000мм,L2-1500мм**	**шт**	**2,0000**	**30407,73**	**60815,45**
			НР второго уровня	%	4	1216,31	2432,62
			Накладные расходы	%	--	1216,31	2432,62
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2529,92	5059,85
			Сметная стоимость:			**34153,96**	**68307,92**
110	177	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод нестандартный Ст 89х6-90-2-ППУ-ПЭ L1-1000мм,L2-1200мм**	**шт**	**2,0000**	**30407,73**	**60815,45**
			НР второго уровня	%	4	1216,31	2432,62
			Накладные расходы	%	--	1216,31	2432,62
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2529,92	5059,85
			Сметная стоимость:			**34153,96**	**68307,92**
111	178	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод нестандартный Ст 89х6-90-2-ППУ-ПЭ L1-1800мм,L2-1500мм**	**шт**	**2,0000**	**32840,88**	**65681,75**
			НР второго уровня	%	4	1313,64	2627,27
			Накладные расходы	%	--	1313,64	2627,27
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2732,36	5464,72
			Сметная стоимость:			**36886,87**	**73773,74**
112	179	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод нестандартный Ст 89х6-90-2-ППУ-ПЭ L1-1800мм,L2-1200мм**	**шт**	**2,0000**	**32840,88**	**65681,75**
			НР второго уровня	%	4	1313,64	2627,27
			Накладные расходы	%	--	1313,64	2627,27
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2732,36	5464,72
			Сметная стоимость:			**36886,87**	**73773,74**
113	180	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод нестандартный Ст 89х6-90-2-ППУ-ПЭ L1-1000мм**	**шт**	**2,0000**	**30407,73**	**60815,45**
			НР второго уровня	%	4	1216,31	2432,62
			Накладные расходы	%	--	1216,31	2432,62
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2529,92	5059,85
			Сметная стоимость:			**34153,96**	**68307,92**
			К3				
114	181	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод стандартный Ст 89х6-90-2-ППУ-ПЭ**	**шт**	**4,0000**	**25130,05**	**100520,20**
			НР второго уровня	%	4	1005,20	4020,81
			Накладные расходы	%	--	1005,20	4020,81
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2090,82	8363,28
			Сметная стоимость:			**28226,07**	**112904,28**
115	182	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод нестандартный Ст 89х6-90-2-ППУ-ПЭ L1-1000мм,L2-1500мм**	**шт**	**1,0000**	**30407,73**	**30407,73**
			НР второго уровня	%	4	1216,31	1216,31
			Накладные расходы	%	--	1216,31	1216,31
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2529,92	2529,92

			Сметная стоимость:			34153,96	34153,96
116	183	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод нестандартный Ст 89х6-90-2-ППУ-ПЭ L1-1000мм,L2-1200мм**	шт	1,0000	30407,73	30407,73
			НР второго уровня	%	4	1216,31	1216,31
			Накладные расходы	%	--	1216,31	1216,31
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2529,92	2529,92
			Сметная стоимость:			34153,96	34153,96
117	184	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод нестандартный Ст 89х6-90-2-ППУ-ПЭ L1-1250мм,L2-1500мм**	шт	1,0000	30407,73	30407,73
			НР второго уровня	%	4	1216,31	1216,31
			Накладные расходы	%	--	1216,31	1216,31
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2529,92	2529,92
			Сметная стоимость:			34153,96	34153,96
118	185	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод нестандартный Ст 89х6-90-2-ППУ-ПЭ L1-1250мм,L2-1200мм**	шт	1,0000	30407,73	30407,73
			НР второго уровня	%	4	1216,31	1216,31
			Накладные расходы	%	--	1216,31	1216,31
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2529,92	2529,92
			Сметная стоимость:			34153,96	34153,96
			К6,К7				
119	186	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод стандартный Ст 57х5-90-2-ППУ-ПЭ**	шт	8,0000	18772,01	150176,10
			НР второго уровня	%	4	750,88	6007,04
			Накладные расходы	%	--	750,88	6007,04
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1561,83	12494,65
			Сметная стоимость:			21084,73	168677,80
120	187	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод нестандартный Ст 57х5-90-1-ППУ-ПЭ L1-1000мм,L2-1500мм**	шт	4,0000	27974,58	111898,31
			НР второго уровня	%	4	1118,98	4475,93
			Накладные расходы	%	--	1118,98	4475,93
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2327,48	9309,94
			Сметная стоимость:			31421,05	125684,18
121	188	"КЗТИ" Т"КЗТИ"	**Отвод нестандартный Ст 57х5-90-1-ППУ-ПЭ L1-1000мм,L2-1200мм**	шт	4,0000	27974,58	111898,31
			НР второго уровня	%	4	1118,98	4475,93
			Накладные расходы	%	--	1118,98	4475,93
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2327,48	9309,94
			Сметная стоимость:			31421,05	125684,18
			Система ОДК				
122	206	"СМЭУ Т"СМЭУ Астана"	**Предупредительная табличка**	шт	4,0000	1787,59	7150,35
			НР второго уровня	%	4	71,50	286,01
			Накладные расходы	%	--	71,50	286,01
			Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	148,73	594,91
			Сметная стоимость:			2007,82	8031,27
ИТОГО ПО АКТУ:							
		Итого прямые затраты:		Тенге			14 931 469,30
		в том числе:					
			- зарплата рабочих-строителей	Тенге			594 534,32
			- затраты на эксплуатацию машин	Тенге			420 248,73
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге			142 312,16
			- материалов, изделий и конструкций	Тенге			13 913 907,31

			- перевозка грузов	Тенге			2 778,93
			- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге			0,00
		Накладные расходы I уровня		Тенге			451 743,75
		Итого с накладными расходами I уровня		Тенге			15 383 213,04
		Накладные расходы II уровня		Тенге			615 328,52
		ИТОГО:		Тенге			15 998 541,56
		Сметная прибыль		Тенге			1 279 883,33
		ИТОГО по акту:		Тенге			17 278 424,89
			В текущих ценах на 2018 год - 100 %, К=2426/2121=1,144				19 763 064,02
			Итого с понижающим коэффициентом 0,867				17 134 576,50
			НДС 12 %				2 056 149,18
			Итого С НДС				19 190 725,68

Подрядчик:
Управляющий Директор ТОО «СК» Казстройконтракт "

Сеитжапаров Д. Г.
(подпись) (ФИО)

Заказчик:
Филиал Акционерного общества "Казахстанская

(подпись)

Алшынбеков Ж. Ж.
(ФИО)

Дата подписания:

Технический надзор

Манарбекулы А.
Талгамбаева А.А.
Байназаров С.В.

Приложение

Заказчик (Генподрядчик)	Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC""Акмолинские межсистемные электрические сети" г. Астана, район Сарыарка, жилой массив Өндіріс, ул. Ұшконыр, здание 3/2 (организация, адрес, телефон, факс)	ИИН/БИН	971241005363
Подрядчик	Товарищество с Ограниченной Ответсвенностью "СК "Казстройконтракт" г. Астана, пр. Кабанбай батыра 2/4, кв. 72 (организация, адрес, телефон, факс)	ИИН/БИН	050440015536
Стройка	Строительство теплотрассы и водопровода Центральной базы на Петропавловских ТЭС (наименование, адрес)		
Объект	Строительство теплотрассы и водопровода Центральной базы на Петропавловских ТЭС "Акмолинские МЭС" (наименование)		

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за октябрь месяц 2018 года.

Дата подписания:

Договор		Источник финансирования	Организационно-правовая форма
номер	дата	наименование	наименование
№330-Д	от 04.05.2018г.		

Номер по порядку	Наименование выполненных работ затрат		Стоимость выполненных работ и затрат, тенге.		
			с начала стройки	с начала года по отчетный месяц включительно	в том числе за отчетный месяц
1	2		3	4	5
1.	**Всего по стройке без учета НДС**		**25 461 917,71**	**25 461 917,71**	**17 134 576,50**
	в том числе:	*Строительно-монтажные работы*	*25 461 917,71*	*25 461 917,71*	*17 134 576,50*
		Оборудование	*0,00*		*0,00*
		Прочие не входящие в СМР	*0,00*		*0,00*
		Пусконаладочные работы	*0,00*		*0,00*
	Налог на добавленную стоимость, 12 %		**3 055 430,13**	**3 055 430,13**	**2 056 149,18**
	Итого с НДС %		**28 517 347,84**	**28 517 347,84**	**19 190 725,68**

Подрядчик:

Управляющий Директор
ТОО "СК"Казстройконтракт"

Сейтжапаров Д.
(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Филиал Акционерного общества
"Казахстанская компания по управлению
электрическими сетями" (Kazakhstan
Electricity Grid Operating Company)
"KEGOC" "Акмолинские МЭС"

Алшынбеков Ж.Ж
(подпись) (ФИО)

Жолгасбаева А.А.
Макарбенова А.М.
Байнозаров