Заказчик: АО "КазТрансОйл"
Подрядчик: ТОО "АралСервис"
Наименование строительства и его адрес:
"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" .Замена трубы на участке 645-677км"

Форма3

С П Р А В К А Р40.34/Р99 № 5
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2017г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		СС 323/2017	30.06.2017г.				

Наименование пусковых комплектов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	ВСЕГО к оплате с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно, в текущих ценах /с НДС/	в отчетный месяц, за декабрь /без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат. не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" .Замена трубы на участке 645-677км"	8 101 157 048,32	220 671 732,74	7 228 215 075,34	220 671 732,74		4 960 860,67			867 981 112,31	247 152 340,67

Заказчик:

ЗФ АО "КазТрансОйл"

МП

Начальник АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

Рзиев С.А.

МП

ОКС и КР ЗФ АО "КазТрансОйл"

Подрядчик:

Директор ТОО "АралСервис"

Габитов Р.Х.

МП

Радио ОКС и КР/ Дендуль О.

Форма №2в

Заказчик: АО "КазТрансОйл"
Подрядчик: ТОО "АралСервис"
Наименование строительства и его адрес:
"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" .Замена трубы на участке 645-677км"

АКТ - Р40.34/Р99 № 5
приемки выполненных работ за декабрь 2017 года

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	% выполнения	Сметная стоимость выполненных работ, в тенге				ВСЕГО стоимость выполненных работ, в тенге
				строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6		7	8
1		**ГЛАВА 2.**						
2	2-1-1	Линейная часть.Магистральные нефтепроводы	2,51%	170 829 626,00				170 829 626,00
	2-1-2	Архитектурно-строительные решения	99,92%	24 821 028,00				24 821 028,00
	2-2-1	Электрохимзащита	100,00%	11 771 940,00				11 771 940,00
3		**Итого по главе - 2**		**207 422 594,00**	**0,00**		**0,00**	**207 422 594,00**
4		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 2-7**		**207 422 594,00**	**0,00**		**0,00**	**207 422 594,00**
5		**ГЛАВА 8. Временные здания и сооружения**						
	8-1-1	Прокладка временного подводящего трубопровода для гидравлического испытания нефтепровода	100,00%	**1 643 082,00**				**1 643 082,00**
6	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,84%		3 816 575,73				3 816 575,73
7		**Итого по главе - 8**		**5 459 657,73**	**0,00**		**0,00**	**5 459 657,73**
8		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8**		**212 882 251,73**	**0,00**		**0,00**	**212 882 251,73**
9		**Глава 9. Дополнительные затраты на строительство**						
10	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,512%		3 218 779,65				3 218 779,65
11	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.5 Сметный расчет на основе ПОС	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсация расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта					0,00	0,00
12		**Итого по главе - 9**		**3 218 779,65**	**0,00**		**0,00**	**3 218 779,65**
13		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9**		**216 101 031,38**	**0,00**		**0,00**	**216 101 031,38**
14		**ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2кв 2017г.**		**216 101 031,38**	**0,00**		**0,00**	**216 101 031,38**

15		*договорной коэффициент*						1,0211507597136
16	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол № 47	Итого с договорным коэффициентом на 2017- 2018гг		220671732,74			0	**220 671 732,74**
17		**ИТОГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**		**220671732,74**	**0**		**0**	**220671732,74**
18		НДС - 12 %					26 480 607,93	26 480 607,93
19		**ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА**		**220671732,74**			**26480607,93**	**247 152 340,67**

М.П.

Начальник АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____ Рзиев С.А.

М.П.

Директро ТОО "АралСервис"

_____ Габитов Р.Х.

инженер СКС и КР Моисеева Т. Отангерова А.Н.

Заказчик: АО "КазТрансОйл"

Подрядчик: ТОО "АралСервис"

Наименование строительства и его адрес:

"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" .Замена трубы на участке 645-677км"

АКТ - Р40.34/Р99 № 5

приемки выполненных работ за декабрь 2017 года

на Магистральные нефтепроводы

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8,00
		Локальная смета 2-1-1					
		Магистральные нефтепроводы					
3	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.17 Кэм=1**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1**	**м3 грунта**	**21204,0000**		**23,02**	**488116**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	170,904	1087,90	185927
		Итого оплата труда:				**8,77**	**185927**
3. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	170,904	2856,05	488111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	170,904	1087,90	185926
		Итого эксплуатация машин:				**23,02**	**488111**
		НР первого уровня	%	59,1		5,18	109883
		НР второго уровня	%	3,8		1,07	22724
		Накладные расходы	%	--		6,25	132606
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,34	49657
		Сметная стоимость:				**31,62**	**670375**
4	**Е11-010104-0408 11-010104-0408 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.17 Кэм=1**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1**	**м3 грунта**	**21204,0000**		**11,37**	**241089**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	84,392	1087,90	91810
		Итого оплата труда:				**4,33**	**91810**
4. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	84,392	2856,05	241028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	84,392	1087,90	91810
		Итого эксплуатация машин:				**11,37**	**241028**
		НР первого уровня	%	59,1		2,56	54260
		НР второго уровня	%	3,8		0,53	11221
		Накладные расходы	%	--		3,09	65481

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		1,16	24521
		Сметная стоимость:				15,61	331029
			ТРУБЫ				
7	ЕП-250101-0107 П-250101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.33 Кттр=1,15, Кэм=1,1, Кмр=1,3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.42 Кттр=1,08, Кэм=1,07, Кмр=1,11	**Трубопроводы 1-2 категории диаметром 1000 мм. Сварка на сварочной базе и трассе. Сборка и сварка трубопроводов диаметром 1000 - 1200 мм с предварительным подогревом стыков, применены коэффициенты к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,15, к нормам времени эксплуатации машин - 1,1, к расходу материалов - 1,3. Трубы с заводской изоляцией, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,08, к нормам времени эксплуатации машин - 1,07, к расходу материалов - 1,11**	км трубопровода	1,0000		3057886,90	3057887
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	712,908	712,908	944,68	673470
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	405,159	405,159	1119,56	453599
		Итого оплата труда:				1127069,26	1127069
7.3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	112,639	112,639	3251,25	366217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	112,639	112,639	1087,90	122540
7.4	205 С (32-040107-0102)	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 1000-1200 мм	маш.-ч	31,544	31,544	20333,54	641393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 4 чел.	чел-ч	126,176	126,176	1087,90	137267
7.5	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	18,126	18,126	3942,13	71454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,126	18,126	1267,10	22967
7.6	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	61,792	61,792	6623,59	409288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	61,792	61,792	1267,10	78297
7.7	1449 С (32-040107-0303)	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 900-1000 мм	маш.-ч	61,792	61,792	374,01	23111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7.8	1904 С (33-040201-0101)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	79,365	79,365	2315,24	183749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	79,365	79,365	1087,90	86341
7.9	1959 С (32-040108-0601)	Установка для подогрева стыков	маш.-ч	4,473	4,473	980,15	4384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,473	4,473	836,74	3743
7.10	2014 С (31-060202-0401)	Установки для автоматической сварки под слоем флюса	маш.-ч	65,559	65,559	778,14	51014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7.11	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	48,269	48,269	166,57	8040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7.12	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,589	2,589	1893,09	4902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,589	2,589	944,68	2446

1	2	3	4	5	6	7	8.00
7.13	2639 С (33-020201-0101)	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	79,365	79,365	131,59	10444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1773996,58**	**1773997**
7.14	128013 С (21-050307-0704)	Проволока сварочная для магистральных нефтепроводов, класс прочности труб до К 52 ГОСТ 2246-70	кг	317,46	317,46	205,02	65086
7.15	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	46,811	46,811	296,29	13870
7.16	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	52,987	52,987	91,11	4828
7.17	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,59163	0,59163	466725,48	276129
7.18	147493 С (21-130814-2202)	Скобы металлические	кг	10,967	10,967	146,60	1608
7.19	147756 С (21-130816-3203)	Флюс АН-47 ГОСТ 9087-81	т	0,441558	0,441558	213799,14	94405
7.20	187508 С (23-021104-1201)	Заглушки инвентарные металлические	т	0,56277	0,56277	226338,00	127376
7.21	248315 С (21-070101-9902)	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,77922	0,77922	34804,04	27120
		Итого материалов:				**610420,39**	**610420**
		НР первого уровня	%	58,7		661589,65	661590
		НР второго уровня	%	3,8		141340,11	141340
		Накладные расходы	%	--		802929,76	802930
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		308865,33	308865
		Сметная стоимость:				**4169682,00**	**4169682**
				ФАСОННЫЕ ЧАСТИ			
11	**Е11-250107-0105 11-250107-0105 РСНБ РК 2015**	**Части стальные фасонные для трубопроводов диаметром 1000 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**22,3370**		**311581,87**	**6959804**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	60	1340,22	1044,87	1400356
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	44,1	985,062	1196,32	1178449
		Итого оплата труда:				**115449,91**	**2578805**
11. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14	312,718	3251,25	1016724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14	312,718	1087,90	340206
11. 4	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	28,2	629,903	6623,59	4172222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,2	629,903	1267,10	798150
11. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,9	42,44	1893,09	80343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9	42,44	944,68	40092
11. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,59	57,853	17,05	986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**235943,77**	**5270276**
11. 7	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,15	48,025	296,29	14229

1	2	3	4	5	6	7	8,00
11. 8	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,91	42,664	91,11	3887
11. 9	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,026	0,580762	466725,48	271056
		Итого материалов:				**12945,91**	**289173**
		НР первого уровня	%	58,7		67769,10	1513758
		НР второго уровня	%	3,8		14415,34	321995
		Накладные расходы	%	–		82184,44	1835754
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31501,30	703645
		Сметная стоимость:				**425267,61**	**9499203**
14	**ПРАЙС ТПРАЙС**	**Стоимость отвода ОГ 9град. 1020(14)-К52-5,5-0,75-10DN-1450/1450- ХЛ, ТУ102-488.1-05, с усиленной изоляцией**	**шт**	**3,0000**		**3885916,85**	**11657751**
		НР второго уровня	%	3,8		147664,84	442995
		Накладные расходы	%	–		147664,84	442995
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		322686,54	968060
		Сметная стоимость:				**4356268,22**	**13068805**
21	**ПРАЙС ТПРАЙС**	**Стоимость днища 1020х11 ст. 09гс2с РУ6,3МПА**	**шт**	**2,0000**		**825697,51**	**1651395**
		НР второго уровня	%	3,8		31376,51	62753
		Накладные расходы	%	–		31376,51	62753
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68565,92	137132
		Сметная стоимость:				**925639,94**	**1851280**
22	**Е11-250128-0106 11-250128-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 1000 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	**87,0000**		**44965,36**	**3911987**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	4,01	348,87	944,68	329571
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,912	514,344	1267,10	651725
		Итого оплата труда:				**11279,26**	**981296**
22. 3	950 С (32-040105-0301)	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	5,912	514,344	4995,23	2569267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	5,912	514,344	1267,10	651725
		Итого эксплуатация машин:				**29531,80**	**2569267**
22. 4	147204 С (21-130810-0201)	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	38,44	3344,28	302,95	1013150
		Итого материалов:				**11645,40**	**1013150**
		НР первого уровня	%	58,7		6620,93	576021
		НР второго уровня	%	3,8		1960,28	170544
		Накладные расходы	%	–		8581,21	746565
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4283,73	372684
		Сметная стоимость:				**57830,30**	**5031236**
				ПРОЧИЕ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ А/Д (L=18,М) СОСТАВЛЯЮЩИЕ			
23	**Е11-221401-0104 11-221401-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы диаметром 1200 мм. Продавливание с разработкой грунта вручную на длину до 20 м**	**м продавливания**	**18,5000**		**30158,02**	**557923**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	8,95	165,575	958,79	158752
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,048	185,897	1081,47	201042
		Итого оплата труда:				**19448,31**	**359794**
23. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,3465	6,41	446,13	2860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0038	0,0703	3290,37	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,0703	1267,10	89
23. 5	2004 С (32-040101-0501)	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	2,24	41,44	2505,73	103837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,24	41,44	1689,00	69992
23. 6	2350 С (31-060101-0102)	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	5,075	93,897	2383,83	223834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,075	93,897	944,68	88703
23. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0057	0,10545	1893,09	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,10545	944,68	100
23. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0661	1,223	17,05	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 9	3178 С (31-050303-0101)	Кран-укосина, 5 т	маш.-ч	2,724	50,385	1290,43	65018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,724	50,385	836,74	42159
		Итого эксплуатация машин:				**21405,46**	**396001**
23.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0112	0,2072	4812,75	997
23.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,062	1,147	296,29	340
23.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000495	0,009157	200244,36	1834
		Итого материалов:				**171,39**	**3171**
		НР первого уровня	%	62,1		12077,40	223432
		НР второго уровня	%	3,8		1604,95	29692
		Накладные расходы	%	--		13682,35	253123
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3507,23	64884
		Сметная стоимость:				**47347,60**	**875931**
24	**С123-010201-0336 23-010201-0336 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1220 мм, толщина стенки 14,0 мм ГОСТ 10706-76**	**м**	**18,5740**		**155512,02**	**2888480**
		НР второго уровня	%	3,8		5909,46	109762
		Накладные расходы	%	--		5909,46	109762
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12913,72	239859
		Сметная стоимость:				**174335,19**	**3238102**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
25	Е11-221401-0314 11-221401-0314 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 1000 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**18,5000**		**3016,62**	**55808**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	1,38	25,53	944,68	24118
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,16095	944,68	152
		Итого оплата труда:				**1311,88**	**24270**
25. 3	1043 С (31-050402-0204)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,384	7,104	36,21	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	–	–
25. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,16095	1893,09	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,16095	944,68	152
		Итого эксплуатация машин:				**30,37**	**562**
25. 5	127730 С (21-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00507	0,093795	228,12	21
25. 6	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000394	0,007289	250454,59	1826
25. 7	147673 С (21-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,68	49,58	590,58	29281
		Итого материалов:				**1682,59**	**31128**
		НР первого уровня	%	62,1		814,68	15072
		НР второго уровня	%	3,8		145,59	2693
		Накладные расходы	%	--		960,27	17765
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		318,15	5886
		Сметная стоимость:				**4295,04**	**79458**
26	С123-021103-0614 23-021103-0614 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 1000**	**шт.**	**13,0000**		**29044,98**	**377585**
		НР второго уровня	%	3,8		1103,71	14348
		Накладные расходы	%	--		1103,71	14348
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2411,90	31355
		Сметная стоимость:				**32560,58**	**423288**
27	Е11-221401-0404 11-221401-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 1200 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1,0000**		**9458,18**	**9458**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	10,6	10,6	879,78	9326
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	944,68	66
		Итого оплата труда:				**9391,80**	**9392**
27. 3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1893,09	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	944,68	66
		Итого эксплуатация машин:				**132,52**	**133**
		НР первого уровня	%	62,1		5832,31	5832
		НР второго уровня	%	3,8		581,04	581
		Накладные расходы	%	--		6413,34	6413

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1269,72	1270
		Сметная стоимость:				17141,25	17141
28	С123-021104-2103 23-021104-2103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 1200 мм	шт.	2,0000		4174,86	8350
		НР второго уровня	%	3,8		158,64	317
		Накладные расходы	%	--		158,64	317
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		346,68	693
		Сметная стоимость:				4680,19	9360
				ПЕРЕСЕЧЕНИЯ			
29	Е11-250108-0107 11-250108-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 1000 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ)	пересечение	8,0000		489712,92	3917703
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.1=847,32)	чел-ч	147,4	1179,2	847,32	999160
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	58,796	470,368	1269,94	597338
		Итого оплата труда:				199562,21	1596498
29. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4	32	3251,25	104040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4	32	1087,90	34813
29. 4	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	36	288	6623,59	1907594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36	288	1267,10	364925
29. 5	1049 С (32-040106-0104)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	2,7	21,6	7658,82	165431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	5,4	43,2	1267,10	54739
29. 6	1086 С (32-040106-0101)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 150-300 мм	маш.-ч	2,703	21,624	3640,54	78723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	5,406	43,248	1087,90	47050
29. 7	1110 С (32-040106-0305)	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	2,65	21,2	5727,94	121432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	5,3	42,4	1689,00	71614
29. 8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	1,5	12	4900,08	58801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,5	12	1267,10	15205
29. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,19	9,52	1893,09	18022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	9,52	944,68	8993
29. 10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,08	48,64	17,05	829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				306859,04	2454872
29.11	131507 С (21-070101-0303)	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6.5 м, 3 сорта ГОСТ 9462-88	м3	0,74	5,92	35259,98	208739
29.12	131763 С (21-070303-0306)	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной 45 мм и более, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,63	5,04	12263,75	61809
29.13	145970 С	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 4028-80	кг	3,4	27,2	240,29	6536

1	2	3	4	5	6	7	8,00
29.14	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,8	38,4	296,29	11378
29.15	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,71	13,68	91,11	1246
29.16	147180 С (21-130809-1101)	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	27,5	220	505,92	111302
29.17	147209 С (21-130810-0304)	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	11,5	92	314,16	28903
29.18	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,008	0,064	466725,48	29870
29.19	149216 С (22-040101-0401)	Грунтовка битумно-полимерная ГТ-752 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002	0,016	242976,00	3888
		Итого материалов:				**57958,92**	**463671**
		НР первого уровня	%	58,7		117143,02	937144
		НР второго уровня	%	3,8		23060,53	184484
		Накладные расходы	%	--		140203,55	1121628
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		50393,32	403147
		Сметная стоимость:				**680309,79**	**5442478**
				КОЖУХ ЗАЩИТНЫЙ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ			
30	**Е11-090501-0601 11-090501-0601 РСНБ РК 2015**	**СТАЛЬНАЯ ТРУБА.РЕЗКА**	**м реза**	**40,0000**		**306,61**	**12265**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.4=879,78)	чел-ч	0,34	13,6	879,78	11965
		Итого оплата труда:				**299,13**	**11965**
30. 2	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,31	12,4	24,16	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,49**	**300**
		НР первого уровня	%	60,9		182,17	7287
		НР второго уровня	%	3,8		18,57	743
		Накладные расходы	%	--		200,74	8030
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		40,59	1624
		Сметная стоимость:				**547,94**	**21918**
31	**Е11-220301-0103 11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0200**		**283761,19**	**5675**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	270	5,4	1016,65	5490
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,31	0,0262	1215,42	32
		Итого оплата труда:				**276087,69**	**5522**
31. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,1	0,022	4058,54	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,022	1267,10	28
31. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0042	1893,09	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0042	944,68	4
		Итого эксплуатация машин:				**4861,94**	**97**

1	2	3	4	5	6	7	8.00
31. 5	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0036	24465,24	88
		Итого материалов:				4403,74	88
		НР первого уровня	%	62,1		171450,46	3429
		НР второго уровня	%	3,8		17298,04	346
		Накладные расходы	%	–		188748,50	3775
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37800,77	756
		Сметная стоимость:				510310,46	10206
32	С123-010102-0112 23-010102-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	м	20,0000		1922,33	38447
		НР второго уровня	%	3,8		73,05	1461
		Накладные расходы	%	–		73,05	1461
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		159,63	3193
		Сметная стоимость:				2155,01	43100
33	Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015	**ХОМУТ ПХ ПОЛОСЫ. УСТАНОВКА**	т	0,0022		177320,98	383
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	198	0,42768	891,06	381
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,000778	1078,96	1
		Итого оплата труда:				176818,33	382
33. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,000324	3290,37	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000324	1267,10	0
33. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000454	1893,09	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000454	944,68	0
		Итого эксплуатация машин:				891,10	2
		НР первого уровня	%	48,5		85756,89	185
		НР второго уровня	%	3,8		9996,96	22
		Накладные расходы	%	–		95753,85	207
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21845,99	47
		Сметная стоимость:				294920,82	637
34	С121-050107-0203 21-050107-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**СТОИМОСТЬ ПОЛОСЫ 40Х2**	т	0,0022		172782,99	373
		НР второго уровня	%	3,8		6565,75	14
		Накладные расходы	%	–		6565,75	14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14347,90	31
		Сметная стоимость:				193696,64	418
35	Е11-090501-0301 11-090501-0301 РСНБ РК 2015	**нОСТАНОВКА БОЛТОВ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ**	болт	8,0000		106,60	853
		Страница - 80					
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,119	0,952	891,06	848

1	2	3	4	5	6	7	8,00
35 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0024	944,67	2
		Итого оплата труда:				106,32	851
35. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0024	1893,09	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0024	944,68	2
		Итого эксплуатация машин:				0,57	5
		НР первого уровня	%	60,9		64,75	518
		НР второго уровня	%	3,8		6,51	52
		Накладные расходы	%	--		71,26	570
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		14,23	114
		Сметная стоимость:				192,09	1537
36	**С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами М10, ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0004**		**381819,66**	**171**
		НР второго уровня	%	3,8		14509,15	7
		Накладные расходы	%	--		14509,15	7
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		31706,30	14
		Сметная стоимость:				428035,11	192
37	**Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,2800**		**5998,91**	**1680**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	4,9	1,372	836,74	1148
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,05516	1245,01	69
		Итого оплата труда:				4345,29	1217
37. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000756	3505,83	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0027	0,000756	944,68	1
37. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,081648	37,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1835	0,05138	3290,37	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1835	0,05138	1267,10	65
37. 6	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,002408	57,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,003024	1893,09	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,003024	944,68	3
		Итого эксплуатация машин:				645,06	181
37. 8	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,21336	66,30	14
37. 9	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00196	26060,52	51
37 10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00023	32714,52	8
37.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,084	196,58	17

1	2	3	4	5	6	7	8,00
37.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,021	6598,38	139
37.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,001187	93,00	0
37.14	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,18228	675,59	123
		Итого материалов:				**1253,83**	**351**
		НР первого уровня	%	48,5		2107,47	590
		НР второго уровня	%	3,8		308,04	86
		Накладные расходы	%	–		2415,51	676
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		673,15	188
		Сметная стоимость:				9087,57	2545
38	**С121-020101-2501 21-020101-2501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Бетон тяжелыйкласса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, W-4, F 100**	**м3**	**0,2856**		**28341,50**	**8094**
		НР второго уровня	%	3,8		1076,98	308
		Накладные расходы	%	–		1076,98	308
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2353,48	672
		Сметная стоимость:				**31771,95**	**9074**
39	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Изоляция бетонных оголовков и трубы битумом за два раза**	**м2 поверхности**	**9,6000**		**747,68**	**7178**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	2,035	934,10	1901
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0192	944,68	18
		Итого оплата труда:				**199,92**	**1919**
39. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1872	477,34	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
39. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0192	1893,09	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0192	944,68	18
		Итого эксплуатация машин:				**13,09**	**126**
39. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	23,04	212,16	4888
39. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002304	51147,90	118
39. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,001536	94366,38	145
		Итого материалов:				**536,56**	**5151**
		НР первого уровня	%	50,8		101,56	975
		НР второго уровня	%	3,8		32,27	310
		Накладные расходы	%	–		133,83	1285
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		70,52	677
		Сметная стоимость:				**952,03**	**9140**
		Постоянные реперы					
40	**Е11-010203-0502 11-010203-0502 РСНБ РК 2015**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	**яма**	**7,0000**		**901,33**	**6309**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,196	1,372	765,48	1050
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,213	1,491	1087,90	1622
		Итого оплата труда:				**381,76**	**2672**
40. 3	1068 С (31-010303-0201)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,213	1,491	3527,22	5259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	1,491	1087,90	1622
		Итого эксплуатация машин:				**751,30**	**5259**
		НР первого уровня	%	59,1		225,62	1579
		НР второго уровня	%	3,8		42,82	300
		Накладные расходы	%	–		268,44	1879
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		93,58	655
		Сметная стоимость:				**1263,36**	**8843**
41	**Е11-060101-0101 П-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная, бетон В7,5. Устройство**	**м3**	**0,9100**		**29978,70**	**27281**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	1,228	765,48	940
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,164983	1264,79	209
		Итого оплата труда:				**1262,70**	**1149**
41. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4368	11,78	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
41. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,18	0,1638	3290,37	539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1638	1267,10	208
41. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001183	1893,09	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001183	944,68	1
		Итого эксплуатация машин:				**600,38**	**546**
41. 6	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,9282	26171,70	24293
41. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2275	6598,38	1501
41. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00182	93,00	0
		Итого материалов:				**28344,92**	**25794**
		НР первого уровня	%	48,5		612,41	557
		НР второго уровня	%	3,8		1162,46	1058
		Накладные расходы	%	–		1774,87	1615
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2540,29	2312
		Сметная стоимость:				**34293,85**	**31207**
42	**Е11-060101-0113 П-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**1,7920**		**5998,91**	**10750**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	4,9	8,781	836,74	7347
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,353024	1245,01	440
		Итого оплата труда:				**4345,29**	**7787**
42. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004838	3505,83	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004838	944,68	5

1	2	3	4	5	6	7	8,00
42. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,522547	37,28	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1835	0,328832	3290,37	1082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1835	0,328832	1267,10	417
42. 6	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,015411	57,12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,019354	1893,09	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0108	0,019354	944,68	18
		Итого эксплуатация машин:				**645,06**	**1156**
42. 8	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	1,366	66,30	91
42. 9	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,012544	26060,52	327
42.10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,001469	32714,52	48
42.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,5376	196,58	106
42.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,1344	6598,38	887
42.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,007598	93,00	1
42.14	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок. толщина 25 мм	м2	0,651	1,167	675,59	788
		Итого материалов:				**1253,83**	**2247**
		НР первого уровня	%	48,5		2107,47	3777
		НР второго уровня	%	3,8		308,04	552
		Накладные расходы	%	–		2415,51	4329
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		673,15	1206
		Сметная стоимость:				**9087,57**	**16285**
43	**СП21-020101-2601 21-020101-2601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, W-6, F200**	**м3**	**1,8278**		**29616,00**	**54133**
		НР второго уровня	%	3,8		1125,41	2057
		Накладные расходы	%	–		1125,41	2057
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2459,31	4495
		Сметная стоимость:				**33200,73**	**60686**
44	**Прайс ТПРАЙС лист**	**Стоимость Пенетрон Адмикс**	**кг**	**7,3114**		**1481,91**	**10835**
		НР второго уровня	%	3,8		56,31	412
		Накладные расходы	%	–		56,31	412
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,06	900
		Сметная стоимость:				**1661,28**	**12146**
45	**Е11-060301-0406 11-060301-0406 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные,остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**0,0770**		**53749,94**	**4139**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	42,5	3,272	944,68	3091
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,33726	1073,50	362
		Итого оплата труда:				**44850,83**	**3454**
45. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,13475	3290,37	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,13475	1267,10	171
45. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,67914	165,80	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	--	–	–
45. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,20251	1893,09	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	0,20251	944,68	191
		Итого эксплуатация машин:				**12199,33**	**939**
45. 6	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000539	200244,36	108
		Итого материалов:				**1401,71**	**108**
		НР первого уровня	%	48,5		21752,65	1675
		НР второго уровня	%	3,8		2869,10	221
		Накладные расходы	%	--		24621,75	1896
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6269,74	483
		Сметная стоимость:				**84641,43**	**6517**
46	**С121-050201-0128 21-050201-0128 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 6 мм ГОСТ 535-25(ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,0770**		**176134,61**	**13562**
		НР второго уровня	%	3,8		6693,12	515
		Накладные расходы	%	--		6693,12	515
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14626,22	1126
		Сметная стоимость:				**197453,94**	**15204**
		Опознавательные (закрепительные, предупреждающие) знаки					
47	**У3-52-1 ТУ3-52-1**	**Установка опознавательных табличек**	**шт**	**64,0000**		**367,87**	**23544**
		НР второго уровня	%	3,8		13,98	895
		Накладные расходы	%	--		13,98	895
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,55	1955
		Сметная стоимость:				**412,40**	**26393**
48	**Е11-250118-0107 11-250118-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 1000 мм из труб с заводской изоляцией. Изоляция стыков труб и укладка в траншею**	**км трубопровод**	**1,0420**		**1452730,05**	**1513745**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,19)	чел-ч	240	250,08	869,19	217367
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	175,9	183,288	1396,73	256003
		Итого оплата труда:				**454290,07**	**473370**
48. 3	848 С (32-010102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	58,2	60,644	6623,59	401684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	58,2	60,644	1267,10	76842
48. 4	1049 С (32-040106-0104)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	25,07	26,123	7658,82	200071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	50,14	52,246	1267,10	66201

1	2	3	4	5	6	7	8,00
48. 5	1110 С (32-040106-0305)	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	29,18	30,406	5727,94	174161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	58,36	60,812	1689,00	102711
48. 6	1907 С (33-040101-0302)	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	8	8,336	3191,55	26605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8	8,336	1087,90	9069
48. 7	1961 С (32-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	36,71	38,252	10312,12	394457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	–	–
48. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2	1,25	1893,09	2367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2	1,25	944,68	1181
		Итого эксплуатация машин:				**1151002,88**	**1199345**
48. 9	131568 С (21-070202-0301)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,69	1,761	16043,10	28252
48.10	131577 С (21-070203-0104)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6.5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,6	1,667	41255,46	68781
		Итого материалов:				**93121,57**	**97033**
		НР первого уровня	%	58,7		266668,27	277868
		НР второго уровня	%	3,8		65337,14	68081
		Накладные расходы	%	--		332005,41	345950
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		142778,84	148776
		Сметная стоимость:				**1927514,30**	**2008470**
49	**Е11-130601-0205 11-130601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком**	**м2**	**73,7790**		**1109,75**	**81875**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	0,26	19,182	836,74	16051
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4144	30,574	944,68	28882
		Итого оплата труда:				**609,03**	**44933**
49. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	1,476	3505,83	5173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,476	944,68	1394
49. 4	153 С (34-020102-0101)	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,22	16,231	146,77	2382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,0044	0,32462	944,50	307
49. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,27	19,92	1994,19	39724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,27	19,92	944,68	18818
49. 6	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,73778	35,69	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	8,853	1893,09	16760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	8,853	944,68	8363
		Итого эксплуатация машин:				**868,37**	**64066**
49. 8	100393 С (21-010405-0101)	Песок кварцевый	т	0,032	2,361	744,62	1758
		Итого материалов:				**23,83**	**1758**
		НР первого уровня	%	54,2		330,09	24354
		НР второго уровня	%	3,8		54,71	4037

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		Накладные расходы	%	–		384,81	28390
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		119,56	8821
		Сметная стоимость:				**1614,12**	**119088**
50	**Ц13-121001-0221 13-121001-0221 РСНБ РК 2015**	**Подогрев термоманжет**	**стык**	**120,0000**		**8471,77**	**1016612**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	5,19	622,8	944,68	588347
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	60	1105,89	66353
		Итого оплата труда:				**5455,83**	**654700**
50. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,25	30	3473,70	104211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	30	1267,10	38013
50. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,25	30	1893,09	56793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	30	944,68	28340
		Итого эксплуатация машин:				**1341,70**	**161004**
50. 5	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00038	0,0456	1827218,54	83321
50. 6	147065 С (21-130803-1701)	Ткань асбестовая со стеклонитью АСТ-1 толщиной 1,8 мм ГОСТ 6102-94	т	0,00039	0,0468	1526358,77	71434
50. 7	188276 С (23-060101-0105)	Кабели силовые СБГУ 3х50-1 ГОСТ 18410-73	км	0,00011	0,0132	1955115,60	25808
50. 8	237208 С (23-060907-0116)	Провода силовые гибкие на напряжение до 380 В с изоляцией из стеклоткани и дельта-асбеста, пропитанного кремнийорганическим лаком ПСУ-180, сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,00005	0,006	215516,82	1293
50. 9	244589 С (26-010103-0101)	Электроэнергия	кВт/ч	36,7	4404	17,96	79096
50.10	248658 С (21-110205-9906)	Маты высокотемпературные марки МВТ-20 ГОСТ 16381-77	м	0,26	31,2	202,25	6310
		Итого материалов:				**2227,18**	**267261**
		НР первого уровня	%	40,6		2215,07	265808
		НР второго уровня	%	3,8		406,10	48732
		Накладные расходы	%	–		2621,17	314540
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		887,43	106492
		Сметная стоимость:				**11980,37**	**1437644**
51	**С123-021104-2201 23-021104-2201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 1000 мм**	**шт.**	**120,0000**		**13711,68**	**1645402**
		НР второго уровня	%	3,8		521,04	62525
		Накладные расходы	%	–		521,04	62525
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1138,62	136634
		Сметная стоимость:				**15371,34**	**1844561**
52	**Ц13-390201-0420 13-390201-0420 РСНБ РК 2015**	**Проверка сплошности изоляции и скровым дефектоскопом**	**м2**	**1880,0000**		**7891,93**	**14836819**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	8	15040	973,61	14643094
		Итого оплата труда:				**7788,88**	**14643094**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
52. 2	146792 С (21-130703-1703)	Жидкость индикаторная	л	0,017	31,96	1567,61	50101
52. 3	147018 С (21-130802-1701)	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,5	940	138,76	130434
52. 4	147650 С (21-130816-2005)	Порошок моющий ГОСТ 25644-96	кг	0,001	1,88	119,06	224
52. 5	147844 С (21-130816-3542)	Фотопроявитель	л	0,03	56,4	229,58	12948
52. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0001	0,188	93,00	17
		Итого материалов:				**103,05**	**193725**
		НР первого уровня	%	40,6		3162,29	5945096
		НР второго уровня	%	3,8		420,06	789713
		Накладные расходы	%	--		3582,35	6734809
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		917,94	1725730
		Сметная стоимость:				**12392,21**	**23297359**
53	**Е11-250117-0208 11-250117-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 1200 мм(кожух). Изоляция противокоррозионная усиленного типа полимерной лентой и укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0098**		**11240722,46**	**110159**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	191	1,872	836,74	1566
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	230,14	2,255	1344,00	3031
		Итого оплата труда:				**469124,94**	**4597**
53. 3	849 С (32-040102-0104)	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	125	1,225	12208,54	14955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	125	1,225	1463,94	1793
53. 4	1049 С (32-040106-0104)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	4,4	0,04312	7658,82	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	8,8	0,08624	1267,10	109
53. 5	1093 С (32-040106-0204)	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм	маш.-ч	18,2	0,17836	9588,55	1710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел	чел-ч	54,6	0,53508	1267,10	678
53. 6	1110 С (32-040106-0305)	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	4,4	0,04312	5727,94	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел	чел-ч	8,8	0,08624	1689,00	146
53. 7	1961 С (32-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	6,102	0,0598	10312,12	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	–	–
53. 8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	32,94	0,322812	1893,09	611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,94	0,322812	944,68	305
		Итого эксплуатация машин:				**1884763,79**	**18471**
53. 9	131526 С (21-070104-0103)	Лесоматериалы круглые хвойных пород пропитанные ГОСТ 9463-88	м3	0,12	0,001176	24537,83	29
53.10	147176 С (21-130809-1001)	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	9250	90,65	736,44	66758
53.11	147180 С (21-130809-1101)	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	4330	42,434	505,92	21468
53.12	149216 С (22-040101-0401)	Грунтовка битумно-полимерная ГТ-752 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,784	0,007683	242976,00	1867
		Итого материалов:				**9196141,32**	**90122**
		НР первого уровня	%	58,7		275376,34	2699

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		ПР второго уровня	%	3,8		437611,75	4289
		Накладные расходы	%	--		712988,09	6987
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		956296,84	9372
		Сметная стоимость:				**12910007,40**	**126518**
54	**Е11-250126-0307 11-250126-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.54 Кзтр=1,35, Кзм=1,65, Кмр=1,06**	**Трубопровод диаметром 1000мм. Промывка водой. Очистка полости трубопровод ов (промывка водой) перед испытанием, применен коэ ффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,35, к нормам времени эксплуатации машин - 1,65 , к расходу материалов - 1,06км**	**км трубопрово да**	**32,0420**		**646473,97**	**20714319**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	85,59	2742,475	1087,90	2983538
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	85,437	2737,572	1237,09	3386617
		Итого оплата труда:				**198806,41**	**6370155**
54. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,86	444,102	3251,25	1443887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,86	444,102	1087,90	483139
54. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	6,27	200,903	3942,13	791987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,27	200,903	1267,10	254564
54. 5	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	21,615	692,588	6623,59	4587418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,615	692,588	1267,10	877578
54. 6	1686 С (32-040105-0204)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м3/ч	маш.-ч	25,245	808,9	9496,28	7681544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,245	808,9	1463,94	1184181
54. 7	1957 С (32-050103-0301)	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	6,27	200,903	2799,39	562407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,27	200,903	765,48	153787
54. 8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	6,27	200,903	4900,08	984442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,27	200,903	1267,10	254564
54. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,907	189,272	1893,09	358309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,907	189,272	944,68	178801
54.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,879	60,218	17,05	1027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**512172,17**	**16411021**
54.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,3922	12,567	296,29	3723
54.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2438	7,812	91,11	712
54.13	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001802	0,05774	466725,48	26949
54.14	151415 С (23-010202-0754)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,632	52,305	10285,60	537992

1	2	3	4	5	6	7	8,00
54.15	151505 С (23-010202-0935)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 52, D 1020 мм, толщина стенки 14,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,2544	8,151	84144,42	685902
54.16	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	1,06	33,965	683,88	23228
54.17	187508 С (23-021104-1201)	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0053	0,169823	226338,00	38437
54.18	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0424	1,359	2073,66	2817
		Итого материалов:				41188,44	1319760
		НР первого уровня	%	58,7		116699,36	3739281
		НР второго уровня	%	3,8		29000,59	929237
		Накладные расходы	%	--		145699,95	4668518
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63373,91	2030627
		Сметная стоимость:				855547,83	27413463
55	Прайс ТПРАЙС лист ООО "ЦОДТ Семигорье"	Стоимость поршня очистительного	шт	2,0000		3599422,94	7198846
		НР второго уровня	%	3,8		136778,07	273556
		Накладные расходы	%	--		136778,07	273556
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298896,08	597792
		Сметная стоимость:				4035097,09	8070194
56	Прайс ТПРАЙС лист ООО "ЦОДТ Семигорье"	Стоимость манжет для очистительного поршня	шт	2,0000		257747,62	515495
		НР второго уровня	%	3,8		9794,41	19589
		Накладные расходы	%	--		9794,41	19589
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21403,36	42807
		Сметная стоимость:				288945,39	577891
57	Е11-250127-0507 11-250127-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 1000 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	32,0420		709788,03	22743028
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	74,5	2387,129	922,81	2202867
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	93,761	3004,29	1286,83	3866001
		Итого оплата труда:				189403,51	6068867
57. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,4	461,405	3251,25	1500142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	461,405	1087,90	501963
57. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	6,9	221,09	3942,13	871565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,9	221,09	1267,10	280143
57. 5	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	16,3	522,285	6623,59	3459399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,3	522,285	1267,10	661787
57. 6	1686 С (32-040105-0204)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м3/ч	маш.-ч	41,5	1329,743	9496,28	12627612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,5	1329,743	1463,94	1946664
57. 7	1957 С (32-050103-0301)	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	6,9	221,09	2799,39	618917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,9	221,09	765,48	169240

1	2	3	4	5	6	7	8,00
57. 8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	6,9	221,09	4900,08	1083358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,9	221,09	1267,10	280143
57. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,861	27,588	1893,09	52227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,861	27,588	944,68	26062
57.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,443	14,195	17,05	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**630842,68**	**20213461**
57.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,14	4,486	296,29	1329
57.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0878	2,813	91,11	256
57.13	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,016021	466725,48	7477
57.14	151415 С (23-010202-0754)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,54	17,303	10285,60	177968
57.15	151505 С (23-010202-0935)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 52, D 1020 мм, толщина стенки 14,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,04	1,282	84144,42	107846
57.16	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	1	32,042	683,88	21913
57.17	187508 С (23-021104-1201)	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,032042	226338,00	7252
57.18	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	1,282	2073,66	2658
		Итого материалов:				**10196,01**	**326700**
		НР первого уровня	%	58,7		111179,86	3562425
		НР второго уровня	%	3,8		31196,78	999607
		Накладные расходы	%	--		142376,64	4562032
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68173,17	2184405
		Сметная стоимость:				**920337,85**	**29489465**
58	**Тариф ТГАРНФ**	**Стоимость воды для гидроиспытания (водовод "Астрахань-Мангышлак")**	**м3**	**29000,0000**		**247,12**	**7166480**
59	**Е11-250126-0107 11-250126-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметром 1000 мм. Продувка воздухом после гидроиспытания**	**км трубопровода**	**32,0420**		**569828,05**	**18258430**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	84,6	2710,753	987,72	2677465
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	84,68	2713,317	1150,32	3121192
		Итого оплата труда:				**180970,50**	**5798657**
59. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14	448,588	3251,25	1458472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14	448,588	1087,90	488019
59. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	6,6	211,477	3942,13	833671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	211,477	1267,10	267963
59. 5	661 С (31-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	28,4	909,993	3868,51	3520316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	28,4	909,993	1087,90	989981

1	2	3	4	5	6	7	8,00
59. 6	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	18,2	583,164	6623,59	3862642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	18,2	583,164	1267,10	738927
59. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	8,5	272,357	13115,18	3572011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,5	272,357	1087,90	296297
59. 8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	6,6	211,477	4900,08	1036255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	211,477	1267,10	267963
59. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,38	76,26	1893,09	144367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,38	76,26	944,68	72041
59.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,139	36,496	17,05	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**450295,11**	**14428356**
59.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,37	11,856	296,29	3513
59.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,383	12,272	91,11	1118
59.13	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,064084	466725,48	29910
59.14	151415 С (23-010202-0754)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,28	41,014	10285,60	421851
59.15	151505 С (23-010202-0935)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 52, D 1020 мм, толщина стенки 14,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,25	8,011	84144,42	674039
59.16	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	1	32,042	683,88	21913
59.17	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,004	0,128168	2073,66	266
		Итого материалов:				**35971,82**	**1152609**
		НР первого уровня	%	58,7		106229,68	3403812
		НР второго уровня	%	3,8		25690,19	823165
		Накладные расходы	%	--		131919,88	4226977
		Сметная прибыль (1130=8)	%	8		56139,83	1798833
		Сметная стоимость:				**757887,76**	**24284239**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	**131810150**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**26976175**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**65698579**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**14090942**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**39135396**
- перевозка грузов	Тенге	**0**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	**0**
Накладные расходы I уровня	Тенге	**21338906**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	**153149056**
Накладные расходы II уровня	Тенге	**5547338**
ИТОГО:	Тенге	**158696394**
Сметная прибыль	Тенге	**12133232**
ИТОГО по смете:	Тенге	**170 829 626,00**

1	2	3	4	5	6	7	8.00
		Локальная смета 2-2-1 Электрохимзащита					
				ОБОРУДОВАНИЕ			
1	У3-5-1 ТУ3-5-1	**Блок диодно-резистирный типа БДР**	**шт**	**10,0000**		**6581,48**	**65815**
		НР второго уровня	%	3,8		250,10	2501
		Накладные расходы	%	--		250,10	2501
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		546,53	5465
		Сметная стоимость:				7378,10	73781
2	Прайс ТПРАЙС лист	**Стоимость БДР -М2-15/25-1-У1**	**шт**	**3,0000**		**58532,69**	**175598**
		НР второго уровня	%	3,8		2224,24	6673
		Накладные расходы	%	--		2224,24	6673
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4860,55	14582
		Сметная стоимость:				65617,49	196852
3	Прайс ТПРАЙС лист	**Стоимость БДР -М2-15/25-2-У1**	**шт**	**6,0000**		**78897,53**	**473385**
		НР второго уровня	%	3,8		2998,11	17989
		Накладные расходы	%	--		2998,11	17989
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6551,65	39310
		Сметная стоимость:				88447,28	530684
4	Прайс ТПРАЙС лист	**Стоимость БДРМ-10-2-22-К-УХЛ1**	**шт**	**1,0000**		**75576,72**	**75577**
		НР второго уровня	%	3,8		2871,92	2872
		Накладные расходы	%	--		2871,92	2872
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6275,89	6276
		Сметная стоимость:				84724,52	84725
5	**Е11-250129-0101 11-250129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колонка контрольно-измерительная мет аллическая. Установка**	**колонка**	**46,0000**		**22689,91**	**1043736**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=858,61)	чел-ч	20,4	938,4	858,61	805720
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,342	61,732	944,68	58317
		Итого оплата труда:				**18783,40**	**864037**
5. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,342	61,732	1893,09	116864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,342	61,732	944,68	58317
		Итого эксплуатация машин:				**2540,53**	**116864**
5. 4	100260 С (21-010301-0102)	Гравий для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11	5.06	1678,09	8491
5. 5	100330 С (21-010401-0103)	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	16,1	1381,83	22248
5. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,041	1,886	28494,75	53741
5. 7	125878 С (21-050106-9903)	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	т	0,0015	0,069	205568,71	14184
5. 8	127417 С (21-050301-0103)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00006	0,00276	157313,18	434
5. 9	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002	0,092	103323,00	9506

1	2	3	4	5	6	7	8,00
5.10	146096 С (21-130401-0332)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0002	0,0092	31967,82	294
5.11	147001 С (21-130802-1002)	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00006	0,00276	417623,70	1153
5.12	147540 С (21-130815-0102)	Патроны термитные со спичками	комплект	1	46	41,84	1925
5.13	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00046	4877618,75	2244
5.14	244582 С (26-010101-0103)	Бензин АИ-95	кг	0,0007	0,0322	165,50	5
5.15	248635 С (21-100402-0501)	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,023	301200,49	6928
		Итого материалов:				2633,74	121152
		НР первого уровня	%	58,7		11025,86	507190
		НР второго уровня	%	3,8		1281,20	58935
		Накладные расходы	%	--		12307,06	566125
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2799,76	128789
		Сметная стоимость:				37796,72	1738649
6	Прайс ТПРАЙС лист	Стоимость КПП-2-12-0 ,8-УХЛ1	шт	6,0000		41897,64	251386
		НР второго уровня	%	3,8		1592,11	9553
		Накладные расходы	%	--		1592,11	9553
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3479,18	20875
		Сметная стоимость:				46968,93	281814
7	Прайс ТПРАЙС лист	Стоимость КПП-4-12-0 ,8-УХЛ1	шт	3,0000		45786,04	137358
		НР второго уровня	%	3,8		1739,87	5220
		Накладные расходы	%	--		1739,87	5220
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3802,07	11406
		Сметная стоимость:				51327,98	153984
8	Прайс ТПРАЙС лист	Стоимость КПП-4-6-0, 8-УХЛ1	шт	1,0000		42950,25	42950
		НР второго уровня	%	3,8		1632,11	1632
		Накладные расходы	%	--		1632,11	1632
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3566,59	3567
		Сметная стоимость:				48148,94	48149
9	Прайс ТПРАЙС лист	Стоимость КПП-2-6-0,8-УХЛ1	шт	35,0000		39186,81	1371538
		НР второго уровня	%	3,8		1489,10	52119
		Накладные расходы	%	--		1489,10	52119
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3254,07	113893
		Сметная стоимость:				43929,98	1537549
10	Прайс ТПРАЙС лист	Стоимость СКПП-1Б-6-4-2,0-УХЛ1	шт	1,0000		34355,63	34356
		НР второго уровня	%	3,8		1305,51	1306
		Накладные расходы	%	--		1305,51	1306
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2852,89	2853
		Сметная стоимость:				38514,04	38514
11	УЗ-38-1 ТУЗ-38-1	Установка медно-сульфатного электрода сравнения Страниц - 80	электрод	50,0000		424,35	21217
		НР второго уровня	%	3,8		16,13	806

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		Накладные расходы	%	–		16,13	806
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		35,24	1762
		Сметная стоимость:				**475,71**	**23785**
12	**Прайс ТПРАЙС лист**	**Стоимость медно-сульфатного электрода сравнения ЭСМС-Э.ПВЕК-7**	**шт**	**10,0000**		**63210,72**	**632107**
		НР второго уровня	%	3,8		2402,01	24020
		Накладные расходы	%	–		2402,01	24020
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		5249,02	52490
		Сметная стоимость:				**70861,75**	**708617**
13	**Прайс ТПРАЙС лист**	**Стоимость медно-сульфатного электрода сравнения ЭСМС-Э.ПВЕК-5**	**шт**	**35,0000**		**62142,66**	**2174993**
		НР второго уровня	%	3,8		2361,42	82650
		Накладные расходы	%	–		2361,42	82650
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		5160,33	180611
		Сметная стоимость:				**69664,41**	**2438254**
14	**Прайс ТПРАЙС лист**	**Стоимость медно-сульфатного электрода сравнения ЭПЕС-1.Экспор т**	**шт**	**2,0000**		**5651,74**	**11303**
		НР второго уровня	%	3,8		214,77	430
		Накладные расходы	%	–		214,77	430
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		469,32	939
		Сметная стоимость:				**6335,82**	**12672**
15	**Прайс ТПРАЙС лист**	**Стоимость электрода сравнения цинковый**	**шт**	**3,0000**		**18157,75**	**54473**
		НР второго уровня	%	3,8		689,99	2070
		Накладные расходы	%	–		689,99	2070
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		1507,82	4524
		Сметная стоимость:				**20355,56**	**61067**
16	**Прайс ТПРАЙС лист**	**Датчик скорости коррозии с соединительным проводом ДСК-1-7**	**шт**	**11,0000**		**4412,30**	**48535**
		НР второго уровня	%	3,8		167,67	1844
		Накладные расходы	%	–		167,67	1844
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		366,40	4030
		Сметная стоимость:				**4946,37**	**54410**
17	**Прайс ТПРАЙС лист**	**Датчик скорости коррозии с соединительным проводом ДСК-1-5**	**шт**	**35,0000**		**4412,30**	**154431**
		НР второго уровня	%	3,8		167,67	5868
		Накладные расходы	%	–		167,67	5868
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		366,40	12824
		Сметная стоимость:				**4946,37**	**173123**
18	**Е11-250129-0401 11-250129-0401 РСНБ РК 2015**	**Протект одиночный упакованный. Установка в активаторе**	**протектор**	**2,0000**		**20093,44**	**40187**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	12,2	24,4	808,52	19728
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	4,88	1086,05	5300
		Итого оплата труда:				**12513,92**	**25028**
18. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,101	0,202	1994,19	403
		в т. ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,101	0,202	941,68	191
18. 4	1068 С (31-010303-0201)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,45	0,9	3527,22	3175

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,9	1087,90	979
18. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,101	0,202	11,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	2269 С (31-010201-0403)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м3	маш.-ч	0,87	1,74	3713,25	6461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	1,74	1267,10	2205
18. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,019	2,038	1893,09	3858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,019	2,038	944,68	1925
		Итого эксплуатация машин:				**6949,41**	**13899**
18. 8	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,35	0,7	1691,38	1184
18. 9	127926 С (21-050307-0209)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,22	0,44	332,17	146
18.10	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,006	103323,00	620
18.11	147001 С (21-130802-1002)	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0001	0,0002	417623,70	84
18.12	147209 С (21-130810-0304)	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	5	10	314,16	3142
18.13	147540 С (21-130815-0102)	Патроны термитные со спичками	комплект	1	2	41,84	84
18.14	242737 С (24-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	334,56	669
18.15	244582 С (26-010101-0103)	Бензин АИ-95	кг	1	2	165,50	331
18.16	248635 С (21-100402-0501)	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,001	301200,49	301
		Итого материалов:				**3280,09**	**6560**
		НР первого уровня	%	58,7		7345,67	14691
		НР второго уровня	%	3,8		1042,69	2085
		Накладные расходы	%	--		8388,36	16777
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2278,54	4557
		Сметная стоимость:				**30760,34**	**61521**
19	**Прайс ТПРАЙС лист**	**Стоимость протектора ПМ-20У**	**шт**	**2,0000**		**32158,75**	**64317**
		НР второго уровня	%	3,8		1222,03	2444
		Накладные расходы	%	--		1222,03	2444
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2670,46	5341
		Сметная стоимость:				**36051,24**	**72102**
20	**Прайс ТПРАЙС лист**	**Термитная смесь, медная**	**кг**	**0,1000**		**36072,25**	**3607**
		НР второго уровня	%	3,8		1370,75	137
		Накладные расходы	%	--		1370,75	137
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2995,44	300
		Сметная стоимость:				**40438,43**	**4044**
21	**Прайс ТПРАЙС лист**	**Термоусаживаемый (оконцеватель) капа ТК40/15**	**шт**	**1,0000**		**234,55**	**235**
		НР второго уровня	%	3,8		8,91	9

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		Накладные расходы	%	--		8,91	9
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		19,48	20
		Сметная стоимость:				**262,94**	**263**
22	**Прайс ТИРАЙС лист**	**Термоусаживаемая муфта трехпалая ТУПЗ 27/11**	**шт**	**1,0000**		**709,43**	**709**
		НР второго уровня	%	3,8		26,96	27
		Накладные расходы	%	--		26,96	27
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		58,91	59
		Сметная стоимость:				**795,30**	**795**
23	**Е11-010101-0314 11-010101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с к овшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**130,0000**		**96,63**	**12562**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,0115	1,495	765,48	1144
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,25	1267,10	4118
		Итого оплата труда:				**40,48**	**5262**
23. 3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	3,25	3513,24	11418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	3,25	1267,10	4118
		Итого эксплуатация машин:				**87,83**	**11418**
		НР первого уровня	%	59,1		23,92	3110
		НР второго уровня	%	3,8		4,58	596
		Накладные расходы	%	--		28,51	3706
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		10,01	1302
		Сметная стоимость:				**135,15**	**17570**
24	**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 креплен ий с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и с тенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, р азработанных механизированным способом, применен к оэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**4,0000**		**1520,22**	**6081**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	1,848	7,392	822,63	6081
		Итого оплата труда:				**1520,22**	**6081**
		НР первого уровня	%	59,1		898,45	3594
		НР второго уровня	%	3,8		91,91	368
		Накладные расходы	%	--		990,36	3961
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		200,85	803
		Сметная стоимость:				**2711,43**	**10846**
25	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**121,0000**		**23,02**	**2785**
25. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,97526	1087,90	1061
		Итого оплата труда:				**8,77**	**1061**
25. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,97526	2856,05	2785
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,97526	1087,90	1061
		Итого эксплуатация машин:				**23,02**	**2785**
		НР первого уровня	%	59,1		5,18	627
		НР второго уровня	%	3,8		1,07	130
		Накладные расходы	%	--		6,25	757
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2,34	283

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		Сметная стоимость:				31,62	3825
26	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, назухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**13,0000**		**726,90**	**9450**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	0,972	12,636	747,84	9450
		Итого оплата труда:				726,90	9450
		НР первого уровня	%	59,1		429,60	5585
		НР второго уровня	%	3,8		43,95	571
		Накладные расходы	%	--		473,55	6156
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		96,04	1249
		Сметная стоимость:				1296,48	16854
27	Ц13-080201-0201 13-080201-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**591,0000**		**226,20**	**133685**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,11	65,01	944,68	61414
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	23,64	889,22	21021
		Итого оплата труда:				139,48	82435
27. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	2,305	3473,70	8007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,305	1267,10	2921
27. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	19,03	2333,22	44402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	19,03	836,74	15923
27. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	19,03	10,95	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	2,305	2393,83	5518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,305	944,68	2178
		Итого эксплуатация машин:				98,37	58134
27. 7	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00591	205568,71	1215
27. 8	126265 С (21-050201-0124)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0001	0,0591	175299,79	10360
27. 9	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,2364	324,01	77
27.10	129039 С (21-050402-0201)	Ролл свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,004728	281414,94	1331
27.11	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,056736	1671,53	95
27.12	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,24231	2673,63	648
27.13	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,049171	361,08	18
27.14	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,3546	1112,06	394
		Итого материалов:				23,92	14137
		НР первого уровня	%	42,8		59,70	35282
		НР второго уровня	%	3,8		10,86	6421

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		Накладные расходы	%	--		70,56	41703
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		23,74	14031
		Сметная стоимость:				**320,51**	**189419**
28	**Ц13-080201-0301 13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**433,0000**		**349,47**	**151321**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,06	25,98	944,68	24543
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	43,213	1105,89	47789
		Итого оплата труда:				**167,05**	**72332**
28. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	21,607	3473,70	75055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	21,607	1267,10	27378
28. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	21,607	2393,83	51723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	21,607	944,68	20412
		Итого эксплуатация машин:				**292,79**	**126778**
		НР первого уровня	%	42,8		71,50	30958
		НР второго уровня	%	3,8		16,00	6927
		Накладные расходы	%	--		87,49	37885
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		34,96	15136
		Сметная стоимость:				**471,92**	**204342**
29	**Ц13-080201-0302 13-080201-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**158,0000**		**102,80**	**16242**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,02	3,16	944,68	2985
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	4,519	1105,89	4997
		Итого оплата труда:				**50,52**	**7982**
29. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	2,259	3473,70	7849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	2,259	1267,10	2862
29. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	2,259	2393,83	5409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	2,259	944,68	2134
		Итого эксплуатация машин:				**83,91**	**13257**
		НР первого уровня	%	42,8		21,62	3417
		НР второго уровня	%	3,8		4,73	747
		Накладные расходы	%	--		26,35	4164
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		10,33	1633
		Сметная стоимость:				**139,48**	**22038**
30	**Ц13-080201-0801 13-080201-0801 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям**	**м кабеля**	**147,0000**		**199,29**	**29296**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,1	14,7	944,68	13887
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	4,66	872,40	4065
		Итого оплата труда:				**122,12**	**17952**
30. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,3087	3473,70	1072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0021	0,3087	1267,10	391
30. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	4,043	2333,22	9432

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	4,043	836,74	3383
30. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	4,043	10,95	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,3087	2393,83	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,3087	944,68	292
		Итого эксплуатация машин:				**76,79**	**11288**
30. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,147	324,01	48
30. 8	129039 С (21-050402-0201)	Ролл свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000911	281414,94	257
30. 9	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000162	230676,23	37
30.10	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000245	0,036015	1671,53	60
30.11	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,147	2673,63	393
30.12	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000382	3979654,61	1521
30.13	241447 С (24-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	2,646	233,58	618
30.14	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,030576	361,08	11
30.15	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,058	1112,06	1177
		Итого материалов:				**28,04**	**4122**
		НР первого уровня	%	42,8		52,27	7684
		НР второго уровня	%	3,8		9,56	1405
		Накладные расходы	%	--		61,83	9089
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		20,89	3071
		Сметная стоимость:				**282,01**	**41456**
31	**ЦТ3-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**30,0000**		**210,92**	**6328**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,1	3	944,68	2834
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,134	892,28	1012
		Итого оплата труда:				**128,20**	**3846**
31. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,117	3473,70	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,117	1267,10	148
31. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,9	2333,22	2100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,03	0,9	836,74	753
31. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,9	10,95	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,117	2393,83	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,117	944,68	111

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		Итого эксплуатация машин:				93,21	2796
31. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,012	324,01	4
31. 8	129039 С (21-050402-0201)	Ролл свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00024	281414,94	68
31. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,00288	1671,53	5
31.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00123	2673,63	3
31.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00015	3979654,61	597
31.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002496	361,08	1
31.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,018	1112,06	20
		Итого материалов:				23,25	697
		НР первого уровня	%	42,8		54,87	1646
		НР второго уровня	%	3,8		10,10	303
		Накладные расходы	%	–		64,97	1949
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,07	662
		Сметная стоимость:				297,96	8939
32	С123-060143-0118 23-060143-0118 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВБбШнг(В)-LS 1х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,2244**		**1152716,98**	**258670**
		НР второго уровня	%	3,8		43803,25	9830
		Накладные расходы	%	–		43803,25	9830
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95721,62	21480
		Сметная стоимость:				1292241,84	289979
33	С123-060133-0106 23-060133-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Кабели силовые ВБбШв 1х16(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,1163**		**650564,85**	**75648**
		НР второго уровня	%	3,8		24721,46	2875
		Накладные расходы	%	–		24721,46	2875
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54022,91	6282
		Сметная стоимость:				729309,22	84804
34	С123-060133-0104 23-060133-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Кабели силовые ВБбШв 1х6,0(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,2101**		**485030,95**	**101915**
		НР второго уровня	%	3,8		18431,18	3873
		Накладные расходы	%	–		18431,18	3873
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40276,97	8463
		Сметная стоимость:				543739,10	114250

1	2	3	4	5	6	7	8,00
35	С123-060128-0107 23-060128-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Кабели силовые ВВГ 1х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0133**		**236947,19**	**3142**
		НР второго уровня	%	3,8		9003,99	119
		Накладные расходы	%	--		9003,99	119
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		19676,09	261
		Сметная стоимость:				**265627,28**	**3522**
36	С123-060128-0106 23-060128-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Кабели силовые ВВГ 1х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0204**		**147944,05**	**3018**
		НР второго уровня	%	3,8		5621,87	115
		Накладные расходы	%	--		5621,87	115
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		12285,27	251
		Сметная стоимость:				**165851,20**	**3383**
37	С123-060216-0303 23-060216-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,1989**		**409997,59**	**81549**
		НР второго уровня	%	3,8		15579,91	3099
		Накладные расходы	%	--		15579,91	3099
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		34046,20	6772
		Сметная стоимость:				**459623,70**	**91419**
38	Е11-250129-0703 11-250129-0703 РСНБ РК 2015	**Кабели дренажные. Присоединение к УКЗВ**	**присоединение**	**12,0000**		**10937,85**	**131254**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	9,24	110,88	944,68	104746
		Итого оплата труда:				**8728,84**	**104746**
38. 2	131025 С (21-060801-0202)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,012	344313,01	4132
38. 3	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0048	381819,66	1833
38. 4	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0012	4877618,75	5853
38. 5	242737 С (24-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	12	334,56	4015
38. 6	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	9,6	1112,06	10676
		Итого материалов:				**2209,01**	**26508**
		НР первого уровня	%	58,7		5123,83	61486
		НР второго уровня	%	3,8		610,34	7324
		Накладные расходы	%	--		5734,17	68810
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		1333,76	16005
		Сметная стоимость:				**18005,79**	**216069**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
39	Е11-250129-0702 11-250129-0702 РСНБ РК 2015	**Кабели дренажные. Присоединение к трубопроводу**	**присоединение**	**65,0000**		**15453,73**	**1004493**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	10,2	663	944,68	626323
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,057	3,705	944,68	3500
		Итого оплата труда:				**9689,58**	**629823**
39. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,051	3,315	446,13	1479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,057	3,705	1893,09	7014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057	3,705	944,68	3500
		Итого эксплуатация машин:				**130,66**	**8493**
39. 5	131025 С (21-060801-0202)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,0007	0,0455	344313,01	15666
39. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003	0,195	103323,00	20148
39. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,325	381819,66	124091
39. 8	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	0,026	4877618,75	126818
39. 9	242737 С (24-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	65	334,56	21746
39.10	244582 С (26-010101-0103)	Бензин АИ-95	кг	1	65	165,50	10758
39.11	248635 С (21-100402-0501)	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0011	0,0715	301200,49	21536
39.12	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	26	1112,06	28914
		Итого материалов:				**5687,34**	**369677**
		НР первого уровня	%	58,7		5687,79	369706
		НР второго уровня	%	3,8		803,38	52220
		Накладные расходы	%	--		6491,16	421926
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1755,59	114114
		Сметная стоимость:				**23700,49**	**1540532**
40	Прайс ТИРАЙС лист	**Стоимость ремонтной заплаты Raychem PERP-250-10000 (1рулон -10м)**	**рулон**	**2,0000**		**148038,00**	**296076**
		НР второго уровня	%	3,8		5625,44	11251
		Накладные расходы	%	--		5625,44	11251
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12293,08	24586
		Сметная стоимость:				**165956,52**	**331913**
41	Прайс ТИРАЙС лист	**Стоимость Заполняющая мастика Raychem PERP-FILLER-S1137-50X3X3000 (1 полоса -3м)**	**рулон**	**7,0000**		**16687,92**	**116815**
		НР второго уровня	%	3,8		634,14	4439
		Накладные расходы	%	--		634,14	4439
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1385,76	9700
		Сметная стоимость:				**18707,83**	**130955**
42	Прайс ТИРАЙС лист	**Термитная смесь, медная**	**кг**	**3,2000**		**36072,25**	**115431**
		НР второго уровня	%	3,8		1370,75	4386
		Накладные расходы	%	--		1370,75	4386

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2995,44	9585
		Сметная стоимость:				40438,43	129403
43	Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**9,2000**		**90,77**	**835**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00888	0,081696	765,48	63
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,17756	1267,10	225
		Итого оплата труда:				31,25	288
43. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,17756	4350,93	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,17756	1267,10	225
		Итого эксплуатация машин:				83,97	773
		НР первого уровня	%	59,1		18,47	170
		НР второго уровня	%	3,8		4,15	38
		Накладные расходы	%	--		22,62	208
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		9,07	84
		Сметная стоимость:				122,46	1127
44	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кттр=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**	**0,3000**		**1520,22**	**456**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	1,848	0,5544	822,63	456
		Итого оплата труда:				1520,22	456
		НР первого уровня	%	59,1		898,45	270
		НР второго уровня	%	3,8		91,91	28
		Накладные расходы	%	--		990,36	297
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		200,85	60
		Сметная стоимость:				2711,43	813
45	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**8,5000**		**23,02**	**196**
45. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,06851	1087,90	75
		Итого оплата труда:				8,77	75
45. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,06851	2856,05	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,06851	1087,90	75
		Итого эксплуатация машин:				23,02	196
		НР первого уровня	%	59,1		5,18	44
		НР второго уровня	%	3,8		1,07	9
		Накладные расходы	%	--		6,25	53
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2,34	20
		Сметная стоимость:				31,62	269
46	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,0000**		**726,90**	**727**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	0,972	0,972	747,84	727
		Итого оплата труда:				726,90	727
		НР первого уровня	%	59,1		429,60	430

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		НР второго уровня	%	3,8		43,95	44
		Накладные расходы	%	–		473,55	474
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,04	96
		Сметная стоимость:				**1296,48**	**1296**
47	**Е11-220101-0101 11-220101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укла дка с соединением при помощи муфт**	**км трубопровода**	**0,0150**		**1129443,00**	**16942**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	270	4,05	901,65	3652
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,59	0,03885	987,01	38
		Итого оплата труда:				**246001,84**	**3690**
47. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,34	0,0051	3290,37	17
		в т.ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,0051	1267,10	7
47. 4	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	15	0,225	128,75	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	--
47. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,74	0,0261	1290,21	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,0261	941,68	25
47. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,00765	1893,09	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,51	0,00765	944,68	7
		Итого эксплуатация машин:				**6260,42**	**94**
47. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,66	0,0099	26802,81	265
47. 8	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	0,06	0,0009	24465,24	22
47. 9	157331 С (23-011201-1101)	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	1008	15,12	848,81	12834
47.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,72	0,2358	316,72	75
		Итого материалов:				**879737,09**	**13196**
		НР первого уровня	%	62,1		152767,15	2292
		НР второго уровня	%	3,8		48723,99	731
		Накладные расходы	%	–		201491,13	3022
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106474,73	1597
		Сметная стоимость:				**1437408,87**	**21561**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге		**9452730**
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		**1762486**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		**375071**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		**152557**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		**7315172**
- перевозка грузов	Тенге		**0**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге		**0**
Накладные расходы I уровня	Тенге		**1048179**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге		**10500910**
Накладные расходы II уровня	Тенге		**399035**
ИТОГО:	Тенге		**10899944**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
	Сметная прибыль		Тенге				871996
	ИТОГО по смете:		Тенге				11771940

Локальная смета 2-1-2 Архитектурно строительные решения

ВОДОПРОПУСКНИК П-1

3	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**10,0000**		**726,90**	**7269**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	0,972	9,72	747,84	7269
		Итого оплата труда:				**726,90**	**7269**
		НР первого уровня	%	59,1		429,60	4296
		НР второго уровня	%	3,8		43,95	440
		Накладные расходы	%	–		473,55	4736
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,04	960
		Сметная стоимость:				**1296,48**	**12965**
4	**С121-130703-1405 21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Вода техническая**	**м3**	**1,0000**		**93,00**	**93**
		НР второго уровня	%	3,8		3,53	4
		Накладные расходы	%	–		3,53	4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,72	8
		Сметная стоимость:				**104,26**	**104**
5	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**91,0000**		**23,02**	**2095**
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,73346	1087,90	798
		Итого оплата труда:				**8,77**	**798**
5. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,73346	2856,05	2095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,73346	1087,90	798
		Итого эксплуатация машин:				**23,02**	**2095**
		НР первого уровня	%	59,1		5,18	472
		НР второго уровня	%	3,8		1,07	98
		Накладные расходы	%	–		6,25	569
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,34	213
		Сметная стоимость:				**31,62**	**2877**
6	**Е11-010104-0610 11-010104-0610 РСНБ РК 2015 К=3**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с), добавлять на каждые последующие 5 м пер емещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**91,0000**		**15,89**	**1446**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,273	1267,10	346
		Итого оплата труда:				**3,80**	**346**
6. 2	262 С (31-010101-0107)	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,003	0,273	5298,26	1446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,273	1267,10	346
		Итого эксплуатация машин:				**15,89**	**1446**
		НР первого уровня	%	59,1		2,25	204
		НР второго уровня	%	3,8		0,69	63

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		Накладные расходы	%	–		2,94	267
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,51	137
		Сметная стоимость:				**20,34**	**1851**
7	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт I, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**91,0000**		**129,75**	**11807**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=705,51)	чел-ч	0,108	9,828	705,51	6934
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,389	944,68	2257
		Итого оплата труда:				**100,99**	**9190**
7. 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	2,389	1994,19	4764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,389	944,68	2257
7. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	9,555	11,48	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**53,55**	**4873**
		НР первого уровня	%	59,1		59,69	5432
		НР второго уровня	%	3,8		7,20	655
		Накладные расходы	%	–		66,89	6087
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,73	1432
		Сметная стоимость:				**212,36**	**19325**
8	**Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м3уплотненного грунта**	**91,0000**		**60,08**	**5467**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=705,51)	чел-ч	0,0122	1,11	705,51	783
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	1,11	944,68	1049
		Итого оплата труда:				**20,13**	**1832**
8. 3	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	1,11	3456,71	3838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,11	944,68	1049
		Итого эксплуатация машин:				**42,17**	**3838**
8. 4	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	9,1	93,00	846
		Итого материалов:				**9,30**	**846**
		НР первого уровня	%	59,1		11,90	1083
		НР второго уровня	%	3,8		2,74	249
		Накладные расходы	%	–		14,63	1332
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,98	544
		Сметная стоимость:				**80,69**	**7343**
9	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом по д П-1. Устройство**	**м2 покрытия**	**52,0000**		**3043,70**	**158273**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,526	27,352	808,52	22115
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	3,432	1063,88	3651
		Итого оплата труда:				**495,50**	**25766**
9. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,8008	3505,83	2808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0154	0,8008	944,68	757
9. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	1,269	3707,52	4704

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0244	1,269	1267,10	1608
9. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	1,206	2625,54	3168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	1,206	944,68	1139
9. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	5,304	94,23	500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
9. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,156	1893,09	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,156	944,68	147
		Итого эксплуатация машин:				**220,66**	**11474**
9. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	1,914	5464,34	10457
9. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,9568	5464,34	5228
9.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	3,099	4857,02	15053
9.11	144645 С (21-130104-0301)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН 60/90	т	0,0248	1,29	72848,98	93946
		Итого материалов:				**2397,76**	**124684**
		НР первого уровня	%	60,9		301,76	15691
		НР второго уровня	%	3,8		127,13	6611
		Накладные расходы	%	--		428,89	22302
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		277,81	14446
		Сметная стоимость:				**3750,40**	**195021**
10	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное под направляющую стену. Устройство**	**м3 основания**	**0,3200**		**7507,86**	**2403**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,85	0,272	801,46	218
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1728	965,90	167
		Итого оплата труда:				**1202,83**	**385**
10. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,1472	1994,19	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,46	0,1472	944,68	139
10. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,2944	11,48	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0256	3519,46	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0256	1087,90	28
		Итого эксплуатация машин:				**1209,45**	**387**
10. 6	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,368	4872,37	1793
10. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,048	93,00	5
		Итого материалов:				**5617,18**	**1797**
		НР первого уровня	%	50,8		611,04	196
		НР второго уровня	%	3,8		308,52	99
		Накладные расходы	%	--		919,55	294
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		674,19	216
		Сметная стоимость:				**9101,61**	**2913**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
11	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 по верхности**	**56,0000**		**747,68**	**41870**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	11,872	934,10	11090
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,112	944,68	106
		Итого оплата труда:				**199,92**	**11195**
11. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,092	477,34	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,112	1893,09	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,112	944,68	106
		Итого эксплуатация машин:				**13,09**	**733**
11. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	134,4	212,16	28514
11. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01344	51147,90	687
11. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00896	94366,38	846
		Итого материалов:				**536,56**	**30047**
		НР первого уровня	%	50,8		101,56	5687
		НР второго уровня	%	3,8		32,27	1807
		Накладные расходы	%	--		133,83	7495
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8		70,52	3949
		Сметная стоимость:				**952,03**	**53314**
12	**Е11-060101-0115 11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**37,6000**		**2701,96**	**101594**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	1,79	67,304	836,74	56316
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	10,821	1247,61	13501
		Итого оплата труда:				**1856,83**	**69817**
12. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,10152	3505,83	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0027	0,10152	944,68	96
12. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	4,027	37,28	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2704	10,167	3290,37	33453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2704	10,167	1267,10	12883
12. 6	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0376	57,12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	1,617	165,80	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,55272	1893,09	1046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,55272	944,68	522
		Итого эксплуатация машин:				**938,19**	**35276**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
12. 9	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	3,835	66,30	254
12.10	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,01504	26060,52	392
12.11	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00376	32714,52	123
12.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,752	196,58	148
12.13	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	1,128	6598,38	7443
12.14	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00188	200244,36	377
12.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,27448	93,00	26
12.16	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1,354	915,85	1240
		Итого материалов:				**266,00**	**10002**
		НР первого уровня	%	48,5		900,56	33861
		НР второго уровня	%	3,8		136,90	5147
		Накладные расходы	%	--		1037,46	39008
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		299,15	11248
		Сметная стоимость:				**4038,57**	**151850**
13	**С121-020101-2401 21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, W-8, F2 00**	**м3**	**38,3520**		**27767,25**	**1064930**
		НР второго уровня	%	3,8		1055,16	40467
		Накладные расходы	%	--		1055,16	40467
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2305,79	88432
		Сметная стоимость:				**31128,20**	**1193829**
14	**С121-050301-2708 21-050301-2708 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0711**		**208986,05**	**14859**
		НР второго уровня	%	3,8		7941,47	565
		Накладные расходы	%	--		7941,47	565
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		17354,20	1234
		Сметная стоимость:				**234281,72**	**16657**
15	**Е11-060301-0406 11-060301-0406 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**6,3240**		**53749,94**	**339915**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	42,5	268,77	944,68	253902
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	27,699	1073,50	29735
		Итого оплата труда:				**44850,83**	**283637**
15. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	11,067	3290,37	36415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	11,067	1267,10	14023
15. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	55,778	165,80	9248

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	16,632	1893,09	31486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	16,632	944,68	15712
		Итого эксплуатация машин:				**12199,33**	**77149**
15. 6	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,044268	200244,36	8864
		Итого материалов:				**1401,71**	**8864**
		НР первого уровня	%	48,5		21752,65	137564
		НР второго уровня	%	3,8		2869,10	18144
		Накладные расходы	%	--		24621,75	155708
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6269,74	39650
		Сметная стоимость:				**84641,43**	**535272**
16	**С123-010201-0302 23-010201-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные и рямошовные, D 720 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 1 0706-76**	**м**	**45,0000**		**44862,61**	**2018817**
		НР второго уровня	%	3,8		1704,78	76715
		Накладные расходы	%	--		1704,78	76715
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3725,39	167643
		Сметная стоимость:				**50292,78**	**2263175**
17	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в о твал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**175,6000**		**90,77**	**15939**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00888	1,559	765,48	1194
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	3,389	1267,10	4294
		Итого оплата труда:				**31,25**	**5488**
17. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	3,389	4350,93	14746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	3,389	1267,10	4294
		Итого эксплуатация машин:				**83,97**	**14746**
		НР первого уровня	%	59,1		18,47	3243
		НР второго уровня	%	3,8		4,15	729
		Накладные расходы	%	--		22,62	3972
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,07	1593
		Сметная стоимость:				**122,46**	**21505**
18	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разра ботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепл ений 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**	**5,4000**		**1520,22**	**8209**
18 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	1,848	9,979	822,63	8209
		Итого оплата труда:				**1520,22**	**8209**
		НР первого уровня	%	59,1		898,45	4852
		НР второго уровня	%	3,8		91,91	496
		Накладные расходы	%	--		990,36	5348
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		200,85	1085
		Сметная стоимость:				**2711,43**	**14642**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
19	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**18,0000**		**726,90**	**13084**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	0,972	17,496	747,84	13084
		Итого оплата труда:				**726,90**	**13084**
		НР первого уровня	%	59,1		429,60	7733
		НР второго уровня	%	3,8		43,95	791
		Накладные расходы	%	–		473,55	8524
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,04	1729
		Сметная стоимость:				**1296,48**	**23337**
20	С121-130703-1405 21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Вода техническая**	**м3**	**1,8000**		**93,00**	**167**
		НР второго уровня	%	3,8		3,53	6
		Накладные расходы	%	–		3,53	6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,72	14
		Сметная стоимость:				**104,26**	**188**
21	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**163,0000**		**23,02**	**3752**
21. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,314	1087,90	1429
		Итого оплата труда:				**8,77**	**1429**
21. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,314	2856,05	3752
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00806	1,314	1087,90	1430
		Итого эксплуатация машин:				**23,02**	**3752**
		НР первого уровня	%	59,1		5,18	845
		НР второго уровня	%	3,8		1,07	175
		Накладные расходы	%	–		6,25	1019
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,34	382
		Сметная стоимость:				**31,62**	**5153**
22	Е11-010104-0610 11-010104-0610 РСНБ РК 2015 К=3	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с), добавлять на каждые последующие 5 м пе ремещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**163,0000**		**15,89**	**2591**
22. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,489	1267,10	620
		Итого оплата труда:				**3,80**	**620**
22. 2	262 С (31-010101-0107)	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,003	0,489	5298,26	2591
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,003	0,489	1267,10	620
		Итого эксплуатация машин:				**15,89**	**2591**
		НР первого уровня	%	59,1		2,25	366
		НР второго уровня	%	3,8		0,69	112
		Накладные расходы	%	–		2,94	479
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,51	246
		Сметная стоимость:				**20,34**	**3315**
23	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне вматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**163,0000**		**129,75**	**21149**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=705.51)	чел-ч	0,108	17,604	705,51	12420
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	4,279	944,68	4042
		Итого оплата труда:				**100,99**	**16462**
23. 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	4,279	1994,19	8533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	4,279	944,68	4042
23. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	17,115	11,48	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**53,55**	**8729**
		НР первого уровня	%	59,1		59,69	9729
		НР второго уровня	%	3,8		7,20	1173
		Накладные расходы	%	--		66,89	10902
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,73	2564
		Сметная стоимость:				**212,36**	**34615**
24	**Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**163,0000**		**60,08**	**9793**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=705.51)	чел-ч	0,0122	1,989	705,51	1403
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	1,989	944,68	1879
		Итого оплата труда:				**20,13**	**3282**
24. 3	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	1,989	3456,71	6874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,989	944,68	1879
		Итого эксплуатация машин:				**42,17**	**6874**
24. 4	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	16,3	93,00	1516
		Итого материалов:				**9,30**	**1516**
		НР первого уровня	%	59,1		11,90	1939
		НР второго уровня	%	3,8		2,74	446
		Накладные расходы	%	--		14,63	2385
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,98	974
		Сметная стоимость:				**80,69**	**13152**
25	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом по д II-2. Устройство**	**м2 покрытия**	**84,0000**		**3043,70**	**255671**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,526	44,184	808,52	35724
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	5,544	1063,88	5898
		Итого оплата труда:				**495,50**	**41622**
25. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	1,294	3505,83	4535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	1,294	944,68	1222
25. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	2,05	3707,52	7599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	2,05	1267,10	2598
25. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	1,949	2625,54	5117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	1,949	944,68	1841
25. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	8,568	94,23	807

1	2	3	4	5	6	7	8.00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,252	1893,09	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,252	944,68	238
		Итого эксплуатация машин:				**220,66**	**18535**
25. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	3,091	5464,34	16891
25. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	1,546	5464,34	8446
25.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	5,006	4857,02	24316
25.11	144645 С (21-130104-0301)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН 60/90	т	0,0248	2,083	72848,98	151759
		Итого материалов:				**2397,76**	**201412**
		НР первого уровня	%	60,9		301,76	25348
		НР второго уровня	%	3,8		127,13	10679
		Накладные расходы	%	--		428,89	36026
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		277,81	23336
		Сметная стоимость:				**3750,40**	**315033**
26	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное под направляющую стену. Устройство**	**м3 основания**	**0,2000**		**7507,86**	**1502**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,85	0,17	801,46	136
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,108	965,90	104
		Итого оплата труда:				**1202,83**	**241**
26. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,092	1994,19	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,092	944,68	87
26. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,184	11,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,016	3519,46	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,016	1087,90	17
		Итого эксплуатация машин:				**1209,45**	**242**
26. 6	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,23	4872,37	1121
26. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,03	93,00	3
		Итого материалов:				**5617,18**	**1123**
		НР первого уровня	%	50,8		611,04	122
		НР второго уровня	%	3,8		308,52	62
		Накладные расходы	%	--		919,55	184
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		674,19	135
		Сметная стоимость:				**9101,61**	**1820**
27	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция 6 оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 по верхности**	**66,0000**		**747,68**	**49347**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	13,992	934,10	13070
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,132	944,68	125
		Итого оплата труда:				**199,92**	**13195**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
27. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,287	477,34	614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,132	1893,09	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,132	944,68	125
		Итого эксплуатация машин:				**13,09**	**864**
27. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	158,4	212,16	33606
27. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01584	51147,90	810
27. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,01056	94366,38	997
		Итого материалов:				**536,56**	**35413**
		НР первого уровня	%	50,8		101,56	6703
		НР второго уровня	%	3,8		32,27	2130
		Накладные расходы	%	--		133,83	8833
		Сметная прибыль (1130=8)	%	8		70,52	4654
		Сметная стоимость:				**952,03**	**62834**
28	**Е11-060101-0115 11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройс тво**	**м3**	**67,7000**		**2701,96**	**182922**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	1,79	121,183	836,74	101399
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	19,484	1247,61	24309
		Итого оплата труда:				**1856,83**	**125707**
28. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,18279	3505,83	641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,18279	944,68	173
28. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	7,251	37,28	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2704	18,306	3290,37	60234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2704	18,306	1267,10	23196
28. 6	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0677	57,12	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	2,911	165,80	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,99519	1893,09	1884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,99519	944,68	940
		Итого эксплуатация машин:				**938,19**	**63515**
28. 9	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	6,905	66,30	458
28.10	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,02708	26060,52	706
28.11	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00677	32714,52	222

1	2	3	4	5	6	7	8,00
28.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	1,354	196,58	266
28.13	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	2,031	6598,38	13401
28.14	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,003385	200244,36	678
28.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,49421	93,00	46
28.16	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	2,437	915,85	2232
		Итого материалов:				266,00	18008
		НР первого уровня	%	48,5		900,56	60968
		НР второго уровня	%	3,8		136,90	9268
		Накладные расходы	%	--		1037,46	70236
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		299,15	20253
		Сметная стоимость:				4038,57	273411
29	С121-020101-2601 21-020101-2601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, W-8, F 200**	**м3**	**69,0540**		**29616,00**	**2045104**
		НР второго уровня	%	3,8		1125,41	77714
		Накладные расходы	%	--		1125,41	77714
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2459,31	169825
		Сметная стоимость:				33200,73	2292643
30	С121-050301-2708 21-050301-2708 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Каркасы и сетки плоские: про волока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1, ВР-1, d 4 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,1233**		**208986,05**	**25774**
		НР второго уровня	%	3,8		7941,47	979
		Накладные расходы	%	--		7941,47	979
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17354,20	2140
		Сметная стоимость:				234281,72	28894
31	Е11-060301-0406 11-060301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**11,9840**		**53749,94**	**644139**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	42,5	509,32	944,68	481144
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	52,49	1073,50	56348
		Итого оплата труда:				44850,83	537492
31. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	20,972	3290,37	69006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	20,972	1267,10	26574
31. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	105,699	165,80	17525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	31,518	1893,09	59666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	31,518	944,68	29774
		Итого эксплуатация машин:				12199,33	146197

1	2	3	4	5	6	7	8,00
31. 6	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,083888	200244,36	16798
		Итого материалов:				1401,71	16798
		НР первого уровня	%	48,5		21752,65	260684
		НР второго уровня	%	3,8		2869,10	34383
		Накладные расходы	%	–		24621,75	295067
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6269,74	75137
		Сметная стоимость:				84641,43	1014343
32	**С123-010201-0318 23-010201-0318 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные в рамошовные, D 1020х8 мм, ГОСТ 10706-76**	**м**	**60,0000**		**83806,56**	**5028394**
		НР второго уровня	%	3,8		3184,65	191079
		Накладные расходы	%	–		3184,65	191079
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6959,30	417558
		Сметная стоимость:				93950,51	5637030
33	**Е11-010102-0602 11-010102-0602 РСНБ РК 2015**	Грунт для насыпи использовать от разработанной траншей **Грунты 2-3 группы. Устройство насыпи**	**м3 грунта**	**235,9000**		**16,29**	**3842**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00332	0,783188	765,48	600
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,870471	1260,11	1097
		Итого оплата труда:				7,19	1696
33. 3	162 С (33-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,018872	2059,14	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,018872	944,68	18
33. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,851599	3707,52	3157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,851599	1267,10	1079
		Итого эксплуатация машин:				13,55	3196
33. 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	0,009436	4872,37	46
		Итого материалов:				0,19	46
		НР первого уровня	%	59,1		4,25	1003
		НР второго уровня	%	3,8		0,78	184
		Накладные расходы	%	–		5,03	1187
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,71	402
		Сметная стоимость:				23,02	5431
34	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**235,9000**		**129,75**	**30608**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=705,51)	чел-ч	0,108	25,477	705,51	17974
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	6,192	944,68	5850
		Итого оплата труда:				100,99	23824
34. 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	6,192	1994,19	12349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	6,192	944,68	5850

1	2	3	4	5	6	7	8,00
34. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	24,769	11,48	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**53,55**	**12633**
		НР первого уровня	%	59,1		59,69	14080
		НР второго уровня	%	3,8		7,20	1698
		Накладные расходы	%	–		66,89	15778
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,73	3711
		Сметная стоимость:				**212,36**	**50097**
35	**Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**235,9000**		**60,08**	**14173**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=705,51)	чел-ч	0,0122	2,878	705,51	2030
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	2,878	944,68	2719
		Итого оплата труда:				**20,13**	**4749**
35. 3	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	2,878	3456,71	9948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	2,878	944,68	2719
		Итого эксплуатация машин:				**42,17**	**9948**
35. 4	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	23,59	93,00	2194
		Итого материалов:				**9,30**	**2194**
		НР первого уровня	%	59,1		11,90	2807
		НР второго уровня	%	3,8		2,74	645
		Накладные расходы	%	--		14,63	3452
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,98	1410
		Сметная стоимость:				**80,69**	**19035**
36	**Е11-270401-0101 11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**35,0000**		**2780,93**	**97333**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65)	чел-ч	0,144	5,04	786,65	3965
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	4,75	1149,73	5461
		Итого оплата труда:				**269,30**	**9425**
36. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,5425	6319,49	3428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,5425	1267,10	687
36. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	1,502	3505,83	5264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	1,502	944,68	1419
36. 5	626 С (32-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,478	7509,44	18608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,478	1267,10	3140
36. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,2275	3456,71	786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,2275	944,68	215
		Итого эксплуатация машин:				**802,49**	**28087**
36. 7	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	38,5	1691,38	65118

1	2	3	4	5	6	7	8,00
36. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,05	1,75	93,00	163
		Итого материалов:				**1865,17**	**65281**
		НР первого уровня	%	60,3		162,39	5684
		НР второго уровня	%	3,8		111,85	3915
		Накладные расходы	%	--		274,23	9598
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		244,41	8555
		Сметная стоимость:				**3299,58**	**115485**
37	**Е11-270601-0103 11-270601-0103 РСНБ РК 2015**	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадь ю до 10,5 м2. Устройство**	**м3 сборных железобетонных плит**	**56,2100**		**4772,18**	**268244**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	1,28	71,949	922,81	66395
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5672	31,882	1120,88	35736
		Итого оплата труда:				**1816,96**	**102131**
37. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1929	10,843	446,13	4837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	551 С (32-010206-0401)	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0,2093	11,765	4677,44	55029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,2093	11,765	1087,90	12799
37. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,217	12,198	3290,37	40135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,217	12,198	1267,10	15456
37. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0157	0,882497	94,23	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1409	7,92	1893,09	14993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1409	7,92	944,68	7482
		Итого эксплуатация машин:				**2047,27**	**115077**
37. 8	102671 С (21-020402-0102)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0072	0,404712	31204,08	12629
37. 9	135822 С (21-100501-0204)	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,5	252,945	282,44	71442
37.10	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	0,01349	200244,36	2701
		Итого материалов:				**1543,71**	**86772**
		НР первого уровня	%	60,3		1095,63	61585
		НР второго уровня	%	3,8		222,98	12534
		Накладные расходы	%	--		1318,60	74119
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		487,26	27389
		Сметная стоимость:				**6578,04**	**369752**
38	**С121-020101-3201 21-020101-3201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, W-8, F 200**	**м3**	**0,2361**		**36548,82**	**8629**
		НР второго уровня	%	3,8		1388,86	328

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		Накладные расходы	%	--		1388,86	328
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3035,01	717
		Сметная стоимость:				40972,69	9673
39	С121-040501-0502 21-040501-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Плиты железобетонные для покрытии автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0- 84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м**	**м3**	**56,2100**		**73181,59**	**4113537**
		НР второго уровня	%	3,8		2780,90	156314
		Накладные расходы	%	--		2780,90	156314
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6077,00	341588
		Сметная стоимость:				82039,49	4611440
40	С121-050301-0101 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0280**		**160045,32**	**4481**
		НР второго уровня	%	3,8		6081,72	170
		Накладные расходы	%	--		6081,72	170
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13290,16	372
		Сметная стоимость:				179417,21	5024
41	Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. У стройство**	**м2 покрытия**	**147,0000**		**3043,70**	**447424**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,526	77,322	808,52	62516
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	9,702	1063,88	10322
		Итого оплата труда:				495,50	72838
41. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	2,264	3505,83	7937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	2,264	944,68	2139
41. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	3,587	3707,52	13298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	3,587	1267,10	4545
41. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	3,41	2625,54	8954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	3,41	944,68	3221
41. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	14,994	94,23	1413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,441	1893,09	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,441	944,68	417
		Итого эксплуатация машин:				220,66	32437
41. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	5,41	5464,34	29560
41. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	2,705	5464,34	14780
41.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	8,761	4857,02	42553

1	2	3	4	5	6	7	8,00
41.11	144645 С (21-130104-0301)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН 60/90	т	0,0248	3,646	72848,98	265578
		Итого материалов:				**2397,76**	**352471**
		НР первого уровня	%	60,9		301,76	44358
		НР второго уровня	%	3,8		127,13	18688
		Накладные расходы	%	--		428,89	63046
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		277,81	40838
		Сметная стоимость:				**3750,40**	**551308**
42	**Е11-060101-0114 11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Бетонное примыкание дорожных плит к насыпи. Устройство**	**м3**	**23,1000**		**1716,77**	**39657**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	0,97	22,407	836,74	18749
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	4,655	1251,42	5825
		Итого оплата труда:				**1063,80**	**24574**
42. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06237	3505,83	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06237	944,68	59
42. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	1,347	37,28	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1917	4,428	3290,37	14571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1917	4,428	1267,10	5611
42. 6	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0231	57,12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,16401	1893,09	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,16401	944,68	155
		Итого эксплуатация машин:				**655,90**	**15151**
42. 8	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00924	26060,52	241
42. 9	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00231	32714,52	76
42.10	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,462	196,58	91
42.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,693	6598,38	4573
42.12	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,16863	93,00	16
42.13	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,8316	915,85	762
		Итого материалов:				**249,23**	**5757**
		НР первого уровня	%	48,5		515,94	11918
		НР второго уровня	%	3,8		84,84	1960
		Накладные расходы	%	--		600,79	13878
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		185,40	4283
		Сметная стоимость:				**2502,96**	**57818**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
43	С121-020101-3201 21-020101-3201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, W-8, F200**	**м3**	**23,5620**		**36548,82**	**861163**
		НР второго уровня	%	3,8		1388,86	32724
		Накладные расходы	%	–		1388,86	32724
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3035,01	71511
		Сметная стоимость:				**40972,69**	**965399**
44	Е11-270801-0111 11-270801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление ПГС толщиной10см**	**м2 покрытия обочин**	**91,0000**		**355,94**	**32390**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,0317	2,885	801,46	2312
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	2,594	1072,53	2783
		Итого оплата труда:				**55,98**	**5095**
44. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	0,35672	6319,49	2254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00392	0,35672	1267,10	452
44. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	0,74438	3505,83	2610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00818	0,74438	944,68	703
44. 5	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	1,329	3131,80	4161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	1,329	1087,90	1446
44. 6	625 С (32-010101-0201)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0009	0,0819	5590,21	458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0819	1267,10	104
44. 7	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	0,08281	3456,71	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00091	0,08281	944,68	78
		Итого эксплуатация машин:				**107,35**	**9769**
44. 8	100414 С (21-010601-0101)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,124	11,284	1794,57	20250
44. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,007	0,637	93,00	59
		Итого материалов:				**223,18**	**20309**
		НР первого уровня	%	60,3		33,76	3072
		НР второго уровня	%	3,8		14,81	1348
		Накладные расходы	%	–		48,57	4420
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		32,36	2945
		Сметная стоимость:				**436,86**	**39754**
45	Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм**	**м2**	**0,5040**		**3062,07**	**1543**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,526	0,265104	808,52	214
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,033264	1063,88	35
		Итого оплата труда:				**495,50**	**250**
45. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,007762	3505,83	27

1	2	3	4	5	6	7	8.00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,007762	944,68	7
45. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,012298	3707,52	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,012298	1267,10	16
45. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,011693	2625,54	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,011693	944,68	11
45. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,051408	94,23	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,001512	1893,09	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,001512	944,68	1
		Итого эксплуатация машин:				**220,66**	**111**
45. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,018547	5464,34	101
45. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,009274	5464,34	51
45.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,030038	4857,02	146
45.11	144674 С (21-130104-1001)	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0248	0,012499	73589,50	920
		Итого материалов:				**2416,13**	**1218**
		НР первого уровня	%	60,9		301,76	152
		НР второго уровня	%	3,8		127,83	64
		Накладные расходы	%	--		429,58	217
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		279,33	141
		Сметная стоимость:				**3770,98**	**1901**
46	**Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты -столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,4800**		**5998,91**	**2879**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	4,9	2,352	836,74	1968
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,09456	1245,01	118
		Итого оплата труда:				**4345,29**	**2086**
46. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001296	3505,83	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001296	944,68	1
46. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,139968	37,28	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1835	0,08808	3290,37	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1835	0,08808	1267,10	112
46. 6	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,004128	57,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
46. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,005184	1893,09	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,005184	944,68	5
		Итого эксплуатация машин:				**645,06**	**310**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
46. 8	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,36576	66,30	24
46. 9	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00336	26060,52	88
46.10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000394	32714,52	13
46.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,144	196,58	28
46.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань меночная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,036	6598,38	238
46.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,002035	93,00	0
46.14	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,31248	675,59	211
		Итого материалов:				**1253,83**	**602**
		НР первого уровня	%	48,5		2107,47	1012
		НР второго уровня	%	3,8		308,04	148
		Накладные расходы	%	–		2415,51	1159
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		673,15	323
		Сметная стоимость:				**9087,57**	**4362**
47	**С121-020101-2601 21-020101-2601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, W-4, F2 00**	**м3**	**0,4896**		**29470,11**	**14429**
		НР второго уровня	%	3,8		1119,86	548
		Накладные расходы	%	–		1119,86	548
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2447,20	1198
		Сметная стоимость:				**33037,18**	**16175**
48	**Прайс ТНРАЙС лист**	**Стоимость Пенетрон Адмикс**	**кг**	**1,9584**		**1481,91**	**2902**
		НР второго уровня	%	3,8		56,31	110
		Накладные расходы	%	–		56,31	110
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,06	241
		Сметная стоимость:				**1661,28**	**3253**
49	**Е11-270902-0101 11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**3427,10**	**13708**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	3,2	12,8	836,74	10710
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,5812	1222,50	711
		Итого оплата труда:				**2855,20**	**11421**
49. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0608	3290,37	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0608	1267,10	77
49. 4	1069 С (31-010303-0301)	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,44	5897,51	2595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,44	1267,10	558
49. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0804	1893,09	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0804	944,68	76

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		Итого эксплуатация машин:				736,79	2947
49. 6	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000135	376950,05	51
		Итого материалов:				12,74	51
		НР первого уровня	%	60,3		1721,68	6887
		НР второго уровня	%	3,8		195,65	783
		Накладные расходы	%	--		1917,34	7669
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		427,55	1710
		Сметная стоимость:				5771,99	23088
50	**С121-060801-0102 21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Стоимость м/конструкций стойки**	**т**	**0,4522**		**327520,00**	**148090**
		НР второго уровня	%	3,8		12445,76	5627
		Накладные расходы	%	--		12445,76	5627
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27197,26	12297
		Сметная стоимость:				367163,02	166015
51	**С122-041002-0104 22-041002-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Композиция органосиликатная, ОС-12-03**	**кг**	**6,3076**		**1002,86**	**6326**
		НР второго уровня	%	3,8		38,11	240
		Накладные расходы	%	--		38,11	240
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,28	525
		Сметная стоимость:				1124,25	7091
52	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм**	**м2**	**1,1340**		**3062,07**	**3472**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,526	0,596484	808,52	482
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,074844	1063,88	80
		Итого оплата труда:				495,50	562
52. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,017464	3505,83	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,017464	944,68	17
52. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,02767	3707,52	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0244	0,02767	1267,10	35
52. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,026309	2625,54	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,026309	944,68	25
52. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,115668	94,23	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
52. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,003402	1893,09	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,003402	944,68	3
		Итого эксплуатация машин:				220,66	250

1	2	3	4	5	6	7	8,00
52. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,041731	5464,34	228
52. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,020866	5464,34	114
52.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,067586	4857,02	328
52.11	144674 С (21-130104-1001)	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0248	0,028123	73589,50	2070
		Итого материалов:				2416,13	2740
		ПР первого уровня	%	60,9		301,76	342
		ПР второго уровня	%	3,8		127,83	145
		Накладные расходы	%	--		429,58	487
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		279,33	317
		Сметная стоимость:				3770,98	4276
53	Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты -столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**1,0800**		**5998,91**	**6479**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	4,9	5,292	836,74	4428
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,21276	1245,01	265
		Итого оплата труда:				4345,29	4693
53. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002916	3505,83	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002916	944,68	3
53. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,314928	37,28	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1835	0,19818	3290,37	652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1835	0,19818	1267,10	251
53. 6	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,009288	57,12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,011664	1893,09	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,011664	944,68	11
		Итого эксплуатация машин:				645,06	697
53. 8	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,82296	66,30	55
53. 9	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00756	26060,52	197
53.10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000886	32714,52	29
53.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,324	196,58	64
53.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,081	6598,38	535
53.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,004579	93,00	0
53.14	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,70308	675,59	475
		Итого материалов:				1253,83	1354

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		НР первого уровня	%	48,5		2107,47	2276
		НР второго уровня	%	3,8		308,04	333
		Накладные расходы	%	--		2415,51	2609
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		673,15	727
		Сметная стоимость:				9087,57	9815
54	С121-020101-2601 21-020101-2601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, W-4, F2 ОО**	**м3**	**1,1016**		**29470,11**	**32464**
		НР второго уровня	%	3,8		1119,86	1234
		Накладные расходы	%	--		1119,86	1234
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2447,20	2696
		Сметная стоимость:				33037,18	36394
55	Прайс ТПРАЙС лист	**Стоимость Пенетрон Адмикс**	**кг**	**4,4064**		**1481,91**	**6530**
		НР второго уровня	%	3,8		56,31	248
		Накладные расходы	%	--		56,31	248
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		123,06	542
		Сметная стоимость:				1661,28	7320
56	Е11-270902-0101 11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки на металлических стойках. Уст ановка**	**шт.**	**9,0000**		**3427,10**	**30844**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	3,2	28,8	836,74	24098
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,308	1222,50	1599
		Итого оплата труда:				**2855,20**	**25697**
56. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,1368	3290,37	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,1368	1267,10	173
56. 4	1069 С (31-010303-0301)	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,99	5897,51	5839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,11	0,99	1267,10	1254
56. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,1809	1893,09	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,1809	944,68	171
		Итого эксплуатация машин:				**736,79**	**6631**
56. 6	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000304	376950,05	115
		Итого материалов:				**12,74**	**115**
		НР первого уровня	%	60,3		1721,68	15495
		НР второго уровня	%	3,8		195,65	1761
		Накладные расходы	%	--		1917,34	17256
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		427,55	3848
		Сметная стоимость:				5771,99	51948
57	С121-060801-0101 21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Стоимость м/конструкций стойки**	**т**	**0,6098**		**346328,01**	**211176**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		НР второго уровня	%	3,8		13160,46	8025
		Накладные расходы	%	–		13160,46	8025
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28759,08	17536
		Сметная стоимость:				**388247,55**	**236737**
58	**С122-041002-0104 22-041002-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Композиция органосиликатная, ОС-12-03**	**кг**	**8,5061**		**1002,86**	**8530**
		НР второго уровня	%	3,8		38,11	324
		Накладные расходы	%	–		38,11	324
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,28	708
		Сметная стоимость:				**1124,25**	**9563**
59	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм**	**м2**	**1,0080**		**3062,07**	**3087**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,526	0,530208	808,52	429
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,066528	1063,88	71
		Итого оплата труда:				**495,50**	**499**
59. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,015523	3505,83	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,015523	944,68	15
59. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,024595	3707,52	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,024595	1267,10	31
59, 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,023386	2625,54	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,023386	944,68	22
59. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,102816	94,23	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,003024	1893,09	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,003024	944,68	3
		Итого эксплуатация машин:				**220,66**	**222**
59. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,037094	5464,34	203
59. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,018547	5464,34	101
59.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,060077	4857,02	292
59.11	144674 С (21-130104-1001)	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0248	0,024998	73589,50	1840
		Итого материалов:				**2416,13**	**2435**
		НР первого уровня	%	60,9		301,76	304
		НР второго уровня	%	3,8		127,83	129
		Накладные расходы	%	–		429,58	433
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		279,33	282
		Сметная стоимость:				**3770,98**	**3801**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
60	Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,9600**		**5998,91**	**5759**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	4,9	4,704	836,74	3936
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,18912	1245,01	236
		Итого оплата труда:				**4345,29**	**4171**
60. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002592	3505,83	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002592	944,68	3
60. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,279936	37,28	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1835	0,17616	3290,37	580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,1835	0,17616	1267,10	223
60. 6	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,008256	57,12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,010368	1893,09	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,010368	944,68	10
		Итого эксплуатация машин:				**645,06**	**619**
60. 8	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,73152	66,30	49
60. 9	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00672	26060,52	175
60.10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000787	32714,52	26
60.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,288	196,58	57
60.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,072	6598,38	475
60.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,00407	93,00	0
60.14	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,62496	675,59	422
		Итого материалов:				**1253,83**	**1204**
		НР первого уровня	%	48,5		2107,47	2023
		НР второго уровня	%	3,8		308,04	296
		Накладные расходы	%	--		2415,51	2319
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		673,15	646
		Сметная стоимость:				**9087,57**	**8724**
61	С121-020101-2601 21-020101-2601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, W-4, F2 ОО**	**м3**	**0,9792**		**29470,11**	**28857**
		НР второго уровня	%	3,8		1119,86	1097
		Накладные расходы	%	--		1119,86	1097
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2447,20	2396
		Сметная стоимость:				**33037,18**	**32350**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
62	Прайс ТИРАЙС лист	Стоимость Пенетрон Адмикс	кг	3,9168		1481,91	5804
		НР второго уровня	%	3,8		56,31	221
		Накладные расходы	%	--		56,31	221
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		123,06	482
		Сметная стоимость:				1661,28	6507
63	Е11-270902-0101 11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки на металлических стойках. Установка	шт.	8,0000		3427,10	27417
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	3,2	25,6	836,74	21421
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	1,162	1222,50	1421
		Итого оплата труда:				2855,20	22842
63. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,1216	3290,37	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,1216	1267,10	154
63. 4	1069 С (31-010303-0301)	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	0,88	5897,51	5190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,88	1267,10	1115
63. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,1608	1893,09	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,1608	944,68	152
		Итого эксплуатация машин:				736,79	5894
63. 6	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,00027	376950,05	102
		Итого материалов:				12,74	102
		НР первого уровня	%	60,3		1721,68	13774
		НР второго уровня	%	3,8		195,65	1565
		Накладные расходы	%	--		1917,34	15339
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		427,55	3420
		Сметная стоимость:				5771,99	46176
64	С121-060801-0101 21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Стоимость м/конструкций стойки	т	0,5166		346328,01	178925
		НР второго уровня	%	3,8		13160,46	6799
		Накладные расходы	%	--		13160,46	6799
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		28759,08	14858
		Сметная стоимость:				388247,55	200582
65	С122-041002-0104 22-041002-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	7,2071		1002,86	7228
		НР второго уровня	%	3,8		38,11	275
		Накладные расходы	%	--		38,11	275
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		83,28	600
		Сметная стоимость:				1124,25	8103

1	2	3	4	5	6	7	8,00
66	Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм**	**м2**	**7,6860**		**3062,07**	**23535**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,526	4,043	808,52	3269
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,507276	1063,88	540
		Итого оплата труда:				**495,50**	**3808**
66. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,118364	3505,83	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,118364	944,68	112
66. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,187538	3707,52	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,187538	1267,10	238
66. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,178315	2625,54	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,178315	944,68	169
66. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,783972	94,23	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
66. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,023058	1893,09	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,023058	944,68	22
		Итого эксплуатация машин:				**220,66**	**1696**
66. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,282845	5464,34	1546
66. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,141422	5464,34	773
66.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,458086	4857,02	2225
66.11	144674 С (21-130104-1001)	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0248	0,190613	73589,50	14027
		Итого материалов:				**2416,13**	**18570**
		НР первого уровня	%	60,9		301,76	2319
		НР второго уровня	%	3,8		127,83	983
		Накладные расходы	%	–		429,58	3302
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		279,33	2147
		Сметная стоимость:				**3770,98**	**28984**
67	**Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты -столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**6,7100**		**5998,91**	**40253**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	4,9	32,879	836,74	27511
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	1,322	1245,01	1646
		Итого оплата труда:				**4345,29**	**29157**
67. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,018117	3505,83	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,018117	944,68	17
67. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,957	37,28	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
67. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1835	1,231	3290,37	4051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1835	1,231	1267,10	1560

1	2	3	4	5	6	7	8,00
67. 6	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,057706	57,12	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,072468	1893,09	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,072468	944,68	69
		Итого эксплуатация машин:				**645,06**	**4328**
67. 8	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	5,113	66,30	339
67. 9	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,04697	26060,52	1224
67.10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,005502	32714,52	180
67.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	2,013	196,58	396
67.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,50325	6598,38	3321
67.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,02845	93,00	3
67.14	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	4,368	675,59	2951
		Итого материалов:				**1253,83**	**8413**
		НР первого уровня	%	48,5		2107,47	14141
		НР второго уровня	%	3,8		308,04	2067
		Накладные расходы	%	--		2415,51	16208
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		673,15	4517
		Сметная стоимость:				**9087,57**	**60978**
68	**С121-020101-2601 21-020101-2601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, W-4, F2 00**	**м3**	**6,8442**		**29470,11**	**201699**
		НР второго уровня	%	3,8		1119,86	7665
		Накладные расходы	%	--		1119,86	7665
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2447,20	16749
		Сметная стоимость:				**33037,18**	**226113**
69	**Прайс ТИРАЙС лист**	**Стоимость Пенетрон Адмикс**	**кг**	**27,3768**		**1481,91**	**40570**
		НР второго уровня	%	3,8		56,31	1542
		Накладные расходы	%	--		56,31	1542
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		123,06	3369
		Сметная стоимость:				**1661,28**	**45481**
70	**Е11-270902-0101 11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**61,0000**		**3427,10**	**209053**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	3,2	195,2	836,74	163332
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	8,863	1222,50	10835
		Итого оплата труда:				**2855,20**	**174167**
70. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,9272	3290,37	3051

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,9272	1267,10	1175
70. 4	1069 С (31-010303-0301)	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	6,71	5897,51	39572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	6,71	1267,10	8502
70. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	1,226	1893,09	2321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	1,226	944,68	1158
		Итого эксплуатация машин:				736,79	44944
70. 6	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,002062	376950,05	777
		Итого материалов:				12,74	777
		НР первого уровня	%	60,3		1721,68	105023
		НР второго уровня	%	3,8		195,65	11935
		Накладные расходы	%	--		1917,34	116958
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		427,55	26081
		Сметная стоимость:				5771,99	352092
71	**С121-060801-0101 21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Стоимость м/конструкций стойки**	**т**	**5,5073**		**346328,01**	**1907338**
		НР второго уровня	%	3,8		13160,46	72479
		Накладные расходы	%	--		13160,46	72479
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		28759,08	158385
		Сметная стоимость:				388247,55	2138203
72	**С122-041002-0104 22-041002-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Композиция органосиликатная, ОС-12-03**	**кг**	**76,8271**		**1002,86**	**77047**
		НР второго уровня	%	3,8		38,11	2928
		Накладные расходы	%	--		38,11	2928
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		83,28	6398
		Сметная стоимость:				1124,25	86373

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	**21245801**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**1462748**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**698266**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**238003**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**19084788**
- перевозка грузов	Тенге	**0**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	**0**
Накладные расходы I уровня	Тенге	**895272**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	**22141073**
Накладные расходы II уровня	Тенге	**841361**
ИТОГО:	Тенге	**22982433**
Сметная прибыль	Тенге	**1838595**
ИТОГО по смете:	Тенге	**24821028**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		Локальная смета 8-1-1. Прокладка временного подводящего трубопровода для гидравлического испытания нефтепровода					
1	Е11-090601-0101 11-090601-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для воды на перепускной линии (собст венного изготовления). Монтаж**	т конструкций	0,1130		72796,77	8226
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	82,1	9,277	836,74	7763
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,13786	1074,18	148
		Итого оплата труда:				**70006,85**	**7911**
1.3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,08588	296,12	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,05537	3290,37	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,05537	1267,10	70
1.5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,0226	23,35	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,00678	166,57	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
1.7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,08249	1893,09	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,08249	944,68	78
1.8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,0791	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3245,89**	**367**
1.9	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00339	66,30	0
1.10	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002113	2742,30	6
1.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00113	196,58	0
1.12	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,0565	296,29	17
1.13	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,01695	91,11	2
1.14	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1774323,66	20
1.15	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000079	200244,36	16
1.16	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000035	302271,47	11
1.17	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000068	376950,05	26
		Итого материалы:				**854,52**	**97**
		НР первого уровня	%	60,9		42634,17	4818
		НР второго уровня	%	3,8		4386,38	496
		Накладные расходы	%	--		47020,55	5313
		Сметная прибыль (Н30=8) Страниц - 80	%	8		9585,39	1083
		Сметная стоимость:				**129402,70**	**14623**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
2	Е11-090701-0107 11-090701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Изготовление фильтра**	т конструкций	0,1130		270396,40	30555
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	161	18,193	922,81	16789
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,6	1,311	1169,82	1533
		Итого оплата труда:				162142,30	18322
2. 3	110 С (31-060201-0801)	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	61	6,893	1281,69	8835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 4	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,0226	10,77	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,1	0,9153	3473,70	3180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,1	0,9153	1267,10	1160
2. 6	1114 С (34-020207-0115)	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4	0,1582	177,39	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
2. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,0339	23,35	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 8	1319 С (34-010106-0101)	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,1	0,2373	263,39	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 9	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,0565	2393,83	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0565	944,68	53
2.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8	0,2034	17,05	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2.11	2648 С (34-010303-0101)	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3	0,339	1447,25	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	0,339	944,68	320
		Итого эксплуатация машин:				112700,04	12735
2.12	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,1243	296,29	37
2.13	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3	0,0339	91,11	3
2.14	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,004949	200244,36	991
		Итого материалов:				9123,95	1031
		НР первого уровня	%	60,9		98744,66	11158
		НР второго уровня	%	3,8		14027,36	1585
		Накладные расходы	%	--		112772,02	12743
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		30653,47	3464
		Сметная стоимость:				413821,90	46762

1	2	3	4	5	6	7	8.00
3	С121-060405-2602 21-060405-2602 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Стоимость м/конструкций фильтра	т	0,1202		300203,66	36094
		НР второго уровня	%	3,8		11407,74	1372
		Накладные расходы	%	--		11407,74	1372
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24928,91	2997
		Сметная стоимость:				336540,31	40463
4	Е11-220801-0106 11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные - переход К300х200. Установ ка	т фасонных частей	0,1130		441642,18	49906
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	147,7	16,69	1087,90	18157
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	8,424	1118,63	9424
		Итого оплата труда:				244076,95	27581
4. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	6,569	3251,25	21357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	6,569	1087,90	7146
4. 4	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	1,627	5299,28	8623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	1,627	1267,10	2062
4. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,22826	1893,09	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,22826	944,68	216
		Итого эксплуатация машин:				269128,84	30412
4. 6	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,00678	197175,18	1337
		Итого материалов:				11830,51	1337
		НР первого уровня	%	62,1		151571,79	17128
		НР второго уровня	%	3,8		22542,13	2547
		Накладные расходы	%	--		174113,92	19675
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49260,49	5566
		Сметная стоимость:				665016,58	75147
5	Е11-220901-0204 11-220901-0204 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	клапан	1,0000		5640,64	5641
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	3,91	3,91	901,65	3526
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	0,47	1171,06	550
		Итого оплата труда:				4075,85	4076
5. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04	3290,37	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	1267,10	51
5. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,29	0,29	4058,54	1177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,29	0,29	1267,10	368
5. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,14	1893,09	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,14	944,68	132
		Итого эксплуатация машин:				1573,62	1574

1	2	3	4	5	6	7	8,00
5. 6	144735 С (21-130201-0511)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0026	0,0026	183815,96	478
5. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	424,32	64
		Итого материалов:				**541,57**	**542**
		НР первого уровня	%	62,1		2531,10	2531
		НР второго уровня	%	3,8		310,53	311
		Накладные расходы	%	--		2841,63	2842
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		678,58	679
		Сметная стоимость:				**9160,86**	**9161**
6	**Е11-160901-0505 11-160901-0505 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (расходомер), диаметр 300 мм. Установка**	**счетчик**	**1,0000**		**9632,88**	**9633**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	2,65	2,65	922,81	2446
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	1052,15	32
		Итого оплата труда:				**2477,01**	**2477**
6. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3290,37	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1267,10	13
6. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,74	0,74	165,80	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1893,09	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	944,68	19
		Итого эксплуатация машин:				**193,46**	**193**
6. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,00504	179532,98	905
6. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00084	0,00084	195385,08	164
6. 8	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,16	424,32	68
6. 9	158889 С (23-020103-0212)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	2928,56	5857
		Итого материалов:				**6993,98**	**6994**
		НР первого уровня	%	60,4		1496,11	1496
		НР второго уровня	%	3,8		422,90	423
		Накладные расходы	%	--		1919,02	1919
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		924,15	924
		Сметная стоимость:				**12476,05**	**12476**
7	**Ц13-070401-0107 13-070401-0107 РСНБ РК 2015**	**Насосный (опрессовочный)Агрегат, масса 2 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**64513,18**	**64513**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	55	55	934,10	51376
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,18	2,18	1105,89	2411
		Итого оплата труда:				**53786,34**	**53786**
7. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,09	1,09	3473,70	3786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,09	1,09	1267,10	1381
7. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,3	4,3	23,35	100

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,74	1,74	98,79	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,41	4,41	165,80	731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,09	1,09	1893,09	2064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,09	1,09	944,68	1030
7. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,88	0,88	17,05	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6868,28**	**6868**
7. 9	127730 С (21-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	1,2	228,12	274
7.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2	2,2	296,29	652
7.11	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,36	91,11	33
7.12	147340 С (21-130812-1038)	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0053	0,0053	235025,34	1246
7.13	239311 С (24-010102-0304)	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип 1, для железной дороги широкой колеи	шт.	1	1	4065,38	4065
		Итого материалов:				**6269,40**	**6269**
		НР первого уровня	%	40,6		21837,25	21837
		НР второго уровня	%	3,8		3281,32	3281
		Накладные расходы	%	--		25118,57	25119
		Сметная прибыль (1130=8)	%	8		7170,54	7171
		Сметная стоимость:				**96802,29**	**96802**
8	**Ц13-121501-0205 13-121501-0205 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый для воды. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**283,40**	**283**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,3	0,3	944,68	283
		Итого оплата труда:				**283,40**	**283**
		НР первого уровня	%	40,6		115,06	115
		НР второго уровня	%	3,8		15,14	15
		Накладные расходы	%	--		130,20	130
		Сметная прибыль (1130=8)	%	8		33,09	33
		Сметная стоимость:				**446,70**	**447**
9	**Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**232,33**	**232**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0,2266	0,2266	973,61	221
		Итого оплата труда:				**220,62**	**221**
9. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,84	3
9. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,54	4

1	2	3	4	5	6	7	8,00
9. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,10	5,
		Итого материалов:				11,71	12
		НР первого уровня	%	60,4		133,25	133
		НР второго уровня	%	3,8		13,89	14
		Накладные расходы	%	--		147,15	147
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		30,36	30
		Сметная стоимость:				409,83	410
10	Ц13-121101-0215 13-121101-0215 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**47595,53**	**142787**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	21,8	65,4	944,68	61782
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,45	19,35	1239,11	23977
		Итого оплата труда:				28586,26	85759
10. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,89	17,67	3473,70	61380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,89	17,67	1267,10	22390
10. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,56	1,68	1893,09	3180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	1,68	944,68	1587
		Итого эксплуатация машин:				21520,22	64561
10. 5	14746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0136	0,0408	381819,66	15578
10. 6	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,68	2,04	424,32	866
		Итого материалов:				5481,28	16444
		НР первого уровня	%	40,6		11606,02	34818
		НР второго уровня	%	3,8		2249,66	6749
		Накладные расходы	%	--		13855,68	41567
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		4916,10	14748
		Сметная стоимость:				66367,31	199102
11	Е11-220301-0108 11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Устройство временного труб опровода с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0900**		**1039869,39**	**93588**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	504	45,36	1016,65	46115
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	13,08	1074,29	14051
		Итого оплата труда:				668518,02	60167
11. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	8,362	3251,25	27187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	8,362	1087,90	9097
11. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,1485	3942,13	585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,1485	1267,10	188
11. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	1,395	4058,54	5662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	1,395	1267,10	1768
11. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	4,455	23,35	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8,00
11. 7	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	35	3,15	128,75	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	1,566	166,57	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	3,132	1290,21	4041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	3,132	944,68	2959
11.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,0423	1893,09	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,0423	944,68	40
		Итого эксплуатация машин:				**425834,98**	**38325**
11.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	5,4	416,83	2251
11.12	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	0,0207	24465,24	506
11.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,0117	200244,36	2343
11.14	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	12,78	316,72	4048
		Итого материалов:				**101642,81**	**9148**
		НР первого уровня	%	62,1		415149,69	37364
		НР второго уровня	%	3,8		55290,72	4976
		Накладные расходы	%	--		470440,41	42340
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		120824,78	10874
		Сметная стоимость:				**1631134,59**	**146802**
12	**С123-010201-0244 23-010201-0244 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**90,0000**		**1526,44**	**137380**
		НР второго уровня	%	3,8		58,00	5220
		Накладные расходы	%	--		58,00	5220
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		126,76	11408
		Сметная стоимость:				**1711,20**	**154008**
13	**Е11-220301-0201 11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Устройство временного трубопровода для сжатого воздуха с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,1000**		**495998,25**	**49600**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	336	33,6	1016,65	34159
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	6,782	969,22	6573
		Итого оплата труда:				**407326,97**	**40733**
13. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,964	3251,25	3134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,964	1087,90	1049
13. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,088	3942,13	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,088	1267,10	112
13. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	5,22	1994,19	10410

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	5,22	944,68	4931
13. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,826	23,35	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,12	166,57	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,491	1290,21	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	4,91	0,491	944,68	464
13. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,019	1893,09	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,019	944,68	18
		Итого эксплуатация машин:				**145995,22**	**14600**
13.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,018	24465,24	440
13.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,002	200244,36	401
		Итого материалов:				**8408,63**	**841**
		НР первого уровня	%	62,1		252950,05	25295
		НР второго уровня	%	3,8		28460,04	2846
		Накладные расходы	%	--		281410,08	28141
		Сметная прибыль (1130=8)	%	8		62192,67	6219
		Сметная стоимость:				**839600,99**	**83960**
14	**С123-010201-0145 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**100,0000**		**133,79**	**13379**
		НР второго уровня	%	3,8		5,08	508
		Накладные расходы	%	--		5,08	508
		Сметная прибыль (1130=8)	%	8		11,11	1111
		Сметная стоимость:				**149,98**	**14998**
15	**Е11-220301-0111 11-220301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. I**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка водоотводящего пат рубка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0500**		**1816222,36**	**90811**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	857	42,85	1016,65	43564
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	241,28	12,064	1091,86	13172
		Итого оплата труда:				**1134713,41**	**56736**
15. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	6,504	3251,25	21146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130,08	6,504	1087,90	7076
15. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,473	3942,13	1865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,46	0,473	1267,10	599
15. 5	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	2,145	5299,28	11367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,9	2,145	1267,10	2718
15. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	4,125	23,35	96

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 7	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	55	2,75	128,75	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	1,76	166,57	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	2,916	1290,21	3762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,31	2,916	944,68	2755
15.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,0265	1893,09	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,0265	944,68	25
		Итого эксплуатация машин:				**778660,63**	**38933**
15.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	3,5	416,83	1459
15.12	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	0,26	0,013	24465,24	318
15.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,0075	200244,36	1502
15.14	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	318	15,9	316,72	5036
		Итого материалов:				**166292,68**	**8315**
		НР первого уровня	%	62,1		704657,03	35233
		НР второго уровня	%	3,8		95793,42	4790
		Накладные расходы	%	--		800450,44	40023
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		209333,82	10467
		Сметная стоимость:				**2826006,63**	**141300**
16	**С123-010201-0262 23-010201-0262 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**50,0000**		**3457,30**	**172865**
		НР второго уровня	%	3,8		131,38	6569
		Накладные расходы	%	--		131,38	6569
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		287,09	14355
		Сметная стоимость:				**3875,77**	**193789**
17	**Е11-180701-0201 11-180701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухосборники , наружный диаметр 57 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1238,89**	**2478**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	1,143	2,287	934,10	2136
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	984,98	162
		Итого оплата труда:				**1149,12**	**2298**
17. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103	10,77	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	3290,37	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	1267,10	26

1	2	3	4	5	6	7	8,00
17. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,1442	1893,09	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,1442	944,68	136
		Итого эксплуатация машин:				170,94	342
		НР первого уровня	%	60,4		694,07	1388
		НР второго уровня	%	3,8		73,45	147
		Накладные расходы	%	--		767,52	1535
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		160,51	321
		Сметная стоимость:				2166,93	4334
18	С123-010201-0145 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм Г ОСТ 10705-80**	м	2,0000		133,79	268
		НР второго уровня	%	3,8		5,08	10
		Накладные расходы	%	--		5,08	10
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		11,11	22
		Сметная стоимость:				149,98	300
19	Е11-180701-0201 11-180701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=0,4	**Возду хосборники, наружный диаметр 57 мм. Демонтаж**	шт.	2,0000		495,56	991
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,45732	0,91464	934,10	854
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03296	0,06592	984,98	65
		Итого оплата труда:				459,65	919
19. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0206	0,0412	10,77	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00412	0,00824	3290,37	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00412	0,00824	1267,10	10
19. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02884	0,05768	1893,09	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02884	0,05768	944,68	55
		Итого эксплуатация машин:				68,37	137
		НР первого уровня	%	60,4		277,63	555
		НР второго уровня	%	3,8		29,38	59
		Накладные расходы	%	--		307,01	614
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		64,21	128
		Сметная стоимость:				866,77	1734
20	Е11-220301-0111 11-220301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0, 6	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,0500		989957,81	49498
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	514,2	25,71	1016,65	26138
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	144,768	7,238	1091,86	7903
		Итого оплата труда:				680828,05	34041

1	2	3	4	5	6	7	8.00
20. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	78,048	3,902	3251,25	12688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	78,048	3,902	1087,90	4245
20. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	5,676	0,2838	3942,13	1119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	5,676	0,2838	1267,10	360
20. 5	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	25,74	1,287	5299,28	6820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,74	1,287	1267,10	1631
20. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	2,475	23,35	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
20. 7	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	33	1,65	128,75	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
20. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	21,12	1,056	166,57	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,986	1,749	1290,21	2257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,986	1,749	944,68	1652
20.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,318	0,0159	1893,09	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,318	0,0159	944,68	15
		Итого эксплуатация машин:				**467196,38**	**23360**
		ПР первого уровня	%	62,1		422794,22	21140
		ПР второго уровня	%	3,8		53684,58	2684
		Накладные расходы	%	--		476478,79	23824
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		117314,93	5866
		Сметная стоимость:				**1583751,53**	**79188**
21	**Е11-220301-0201 11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,6**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм . Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,1000**		**292553,77**	**29255**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	201,6	20,16	1016,65	20496
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	40,692	4,069	969,22	3944
		Итого оплата труда:				**244396,18**	**24440**
21. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,784	0,5784	3251,25	1881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,784	0,5784	1087,90	629
21. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,528	0,0528	3942,13	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,528	0,0528	1267,10	67
21. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	31,32	3,132	1994,19	6246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,32	3,132	944,68	2959
21. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,956	0,4956	23,35	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8,00
21. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,72	0,072	166,57	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,946	0,2946	1290,21	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,946	0,2946	944,68	278
21. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,114	0,0114	1893,09	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,114	0,0114	944,68	11
		Итого эксплуатация машин:				**87597,13**	**8760**
		НР первого уровня	%	62,1		151770,03	15177
		НР второго уровня	%	3,8		16884,30	1688
		Накладные расходы	%	--		168654,33	16865
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		36896,65	3690
		Сметная стоимость:				**498104,75**	**49810**
22	**Е11-220301-0108 11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,6**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,0900**		**562935,95**	**50664**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	302,4	27,216	1016,65	27669
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,198	7,848	1074,29	8431
		Итого оплата труда:				**401110,81**	**36100**
22. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	55,746	5,017	3251,25	16312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,746	5,017	1087,90	5458
22. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,99	0,0891	3942,13	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,99	0,0891	1267,10	113
22. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	9,3	0,837	4058,54	3397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,3	0,837	1267,10	1061
22. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	29,7	2,673	23,35	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 7	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	21	1,89	128,75	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
22. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	10,44	0,9396	166,57	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
22. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	20,88	1,879	1290,21	2425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	20,88	1,879	944,68	1775
22.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,282	0,02538	1893,09	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,282	0,02538	944,68	24
		Итого эксплуатация машин:				**255500,99**	**22095**
		НР первого уровня	%	62,1		249089,81	22418
		НР второго уровня	%	3,8		30856,98	2777
		Накладные расходы	%	--		279946,79	25195

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67430,62	6069
		Сметная стоимость:				**910313,36**	**81928**
23	**Ц13-121101-0215 13-121101-0215 РСНБ РК 2015 К=0,5**	**Армат ура фланцевая на условное давление до 10 МПа, диам етр условного прохода 300 мм. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**21057,12**	**63171**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	10,9	32,7	944,68	30891
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,225	9,675	1239,11	11988
		Итого оплата труда:				**14293,13**	**42879**
23. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,945	8,835	3473,70	30690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,945	8,835	1267,10	11195
23. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,84	1893,09	1590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,84	944,68	794
		Итого эксплуатация машин:				**10760,11**	**32280**
		НР первого уровня	%	40,6		5803,01	17409
		НР второго уровня	%	3,8		1020,69	3062
		Накладные расходы	%	–		6823,70	20471
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2230,47	6691
		Сметная стоимость:				**30111,29**	**90334**
24	**Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=0,4**	**Манометры. Демонтаж**	**комплект**	**1,0000**		**88,25**	**88**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0,09064	0,09064	973,61	88
		Итого оплата труда:				**88,25**	**88**
		НР первого уровня	%	60,4		53,30	53
		НР второго уровня	%	3,8		5,38	5
		Накладные расходы	%	–		58,68	59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,75	12
		Сметная стоимость:				**158,68**	**159**
25	**Ц13-121501-0205 13-121501-0205 РСНБ РК 2015 К=0,5**	**Фильтр сетчатый для воды. Демонтаж**	**шт.**	**1,0000**		**141,70**	**142**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,15	0,15	944,68	142
		Итого оплата труда:				**141,70**	**142**
		НР первого уровня	%	40,6		57,53	58
		НР второго уровня	%	3,8		7,57	8
		Накладные расходы	%	–		65,10	65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,54	17
		Сметная стоимость:				**223,35**	**223**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
26	Ц13-070401-0107 13-070401-0107 РСНБ РК 2015 К=0, 5	**Насосный (опрессовочный) агрегат, масса 2 т. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**29121,89**	**29122**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	27,5	27,5	934,10	25688
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,09	1,09	1105,89	1205
		Итого оплата труда:				**26893,17**	**26893**
26. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,545	0,545	3473,70	1893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,545	0,545	1267,10	691
26. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,15	2,15	23,35	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,87	0,87	98,79	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,205	2,205	165,80	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,545	0,545	1893,09	1032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,545	0,545	944,68	515
26. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,44	0,44	17,05	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3434,14**	**3434**
		НР первого уровня	%	40,6		10918,63	10919
		НР второго уровня	%	3,8		1521,54	1522
		Накладные расходы	%	--		12440,17	12440
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3324,96	3325
		Сметная стоимость:				**44887,02**	**44887**
27	Е11-160901-0505 11-160901-0505 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Счетчики (расходомер), диаметр 300 мм. Демонтаж**	**СЧеТЧИК**	**1,0000**		**1057,11**	**1057**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	1,06	1,06	922,81	978
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,012	944,68	11
		Итого оплата труда:				**989,51**	**990**
27. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004	0,004	3678,17	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,004	944,68	4
27. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,296	0,296	165,80	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,008	1893,09	15

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,008	944,68	8
		Итого эксплуатация машин:				78,93	79
		НР первого уровня	%	60,4		597,67	598
		НР второго уровня	%	3,8		62,88	63
		Накладные расходы	%	–		660,55	661
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,41	137
		Сметная стоимость:				1855,07	1855
28	Е11-220901-0204 11-220901-0204 РСНБ РК 2015 К=0, 6	**Клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Д емонтаж**	**клапан**	**1,0000**		**3059,45**	**3059**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	2,346	2,346	901,65	2115
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,282	0,282	1171,06	330
		Итого оплата труда:				2445,51	2446
28. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,024	0,024	3290,37	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,024	1267,10	30
28. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,174	0,174	4058,54	706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,174	0,174	1267,10	221
28. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,084	0,084	1893,09	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,084	0,084	944,68	79
		Итого эксплуатация машин:				944,17	944
		НР первого уровня	%	62,1		1518,66	1519
		НР второго уровня	%	3,8		173,97	174
		Накладные расходы	%	–		1692,63	1693
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		380,17	380
		Сметная стоимость:				5132,24	5132
29	Е11-220801-0106 11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,6	**Фасонные части стальные сварные - переход К300х20 0. Демонтаж**	**т фасонных частей**	**0,1130**		**257887,00**	**29141**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	88,62	10,014	1087,90	10894
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	44,73	5,054	1118,63	5654
		Итого оплата труда:				146446,17	16548
29. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	34,878	3,941	3251,25	12814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,878	3,941	1087,90	4287
29. 4	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	8,64	0,97632	5299,28	5174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,64	0,97632	1267,10	1237
29. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,212	0,136956	1893,09	259

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,212	0,136956	944,68	129
		Итого эксплуатация машин:				**161477,30**	**18247**
		НР первого уровня	%	62,1		90943,07	10277
		НР второго уровня	%	3,8		13255,54	1498
		Накладные расходы	%	--		104198,61	11774
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28966,85	3273
		Сметная стоимость:				**391052,46**	**44189**
30	**Е11-090601-0101 11-090601-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Фил ьтр для воды на перепускной линии (собственного из готовления). Демонтаж**	**т конструкций**	**0,1130**		**43489,93**	**4914**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	49,26	5,566	836,74	4658
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,854	0,096502	1074,18	104
		Итого оплата труда:				**42135,16**	**4761**
30. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,532	0,060116	296,12	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,343	0,038759	3290,37	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,343	0,038759	1267,10	49
30. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	0,01582	23,35	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,042	0,004746	166,57	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
30. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,511	0,057743	1893,09	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,511	0,057743	944,68	55
30. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,49	0,05537	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2272,12**	**257**
		НР первого уровня	%	60,9		25660,31	2900
		НР второго уровня	%	3,8		2627,71	297
		Накладные расходы	%	--		28288,02	3197
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5742,24	649
		Сметная стоимость:				**77520,19**	**8760**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты: Тенге **1169342**

1	2	3	4	5	6	7	8,00
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				438926
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				319402
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				111670
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				411014
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
		Накладные расходы I уровня	Тенге				296335
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				1465677
		Накладные расходы II уровня	Тенге				55696
		ИТОГО:	Тенге				1521372
		Сметная прибыль	Тенге				121710
		ИТОГО по смете:	Тенге				1643082
		ИТОГО по акту	Тенге				207422594,00
		ГЛАВА 8. Временные здания и сооружения					
	8-1-1	Прокладка временного подводящего трубопровода для гидравлического испытания нефтепровода					1643082,00
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,84%					3816575,73
		Итого по главе - 8					5459657,73
		Итого по главе 1-8					212882251,73
		ГЛАВА 9. Дополнительные затраты на строительство					
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,512%					3218779,65
	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.5 Сметный расчет на основе ПОС	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсация расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта				0,00	0,00

1	2	3	4	5	6		7	8,00
		Итого по главе - 9						3218779,65
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9						216101031,38
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2кв 2017г.						216101031,38
		договорной коэффициент						1,0211507597136
	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол № 47	Итого с договорным коэффициентом на 2017- 2018гг						220671732,74
		ИТОГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2017-2018гг.						**220 671 732,74**
		НДС - 12 %						26 480 607,93
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА						**247 152 340,67**

Заказчик

Начальник АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____Рзиев С.А.

Подрядчик:

Директор ТОО "АралСервис"

_____Габитов Р.Х.

МП

Балбаев Э.Х. Нач. СИС и ИР

инженер СКС и КР Моисеева Т. Ташмуров А.Н. Гаврилов Р.О.

Заказчик: АО "КазТрансОйл"
Подрядчик: ТОО "АралСервис"
Наименование строительства и его адрес:
"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" .Замена трубы на участке 645-677км"

Форма3

С П Р А В К А Р40.34/Р92 №2 Исправленная
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2017г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		СС 323/2017	30.06.2017г.				

Наименование пусковых комплектов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	ВСЕГО к оплате с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно, в текущих ценах /с НДС/	в отчетный месяц, за август /без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" .Замена трубы на участке 645-677км"	2 092 530 461,05	1 724 569 123,77	1 863 369 908,13	1 720 685 460,72		4 960 860,67			224 199 692,25	1 931 517 418,62

Заказчик:

Директор ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____ Арынов С.А.

МП

Начальник АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____ Рзиев С.А.

МП

Начальник ОКС и КР ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____ Сэрсенбай А.К.

Начальник СКС и КР АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

отпуск _____ Алиаскаров Б.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "АралСервис"

_____ Габитов Н.Х.

МП

Форма №2в

Заказчик: АО "КазТрансОйл"
Подрядчик: ТОО "АралСервис"
Наименование строительства и его адрес:
"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" .Замена трубы на участке 645-677км"

АКТ - Р40.34/Р99 №2 Исправленный
приемки выполненных работ за август 2017 года

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	% выполнения	Сметная стоимость выполненных работ, в тенге			ВСЕГО стоимость выполненных работ, в тенге
				строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1		**ГЛАВА 2.**					
2	2-1-1	Линейная часть.Магистральные нефтепроводы	23,94%	1 629 955 881,00			1 629 955 881,00
3		**Итого по главе - 2**		**1 629 955 881,00**	**0,00**	**0,00**	**1 629 955 881,00**
4		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 2-7**		**1 629 955 881,00**	**0,00**	**0,00**	**1 629 955 881,00**
5		**ГЛАВА 8. Временные здания и сооружения**					
6	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,84%		29 991 188,21			29 991 188,21
7		Итого по главе - 8		**29 991 188,21**	**0,00**	0,00	**29 991 188,21**
8		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8**		**1 659 947 069,21**	**0,00**	**0,00**	**1 659 947 069,21**
9		**Глава 9. Дополнительные затраты на строительство**					
10	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,512%		25 098 399,69			25 098 399,69
11	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.5 Сметный расчет на основе ПОС	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсация расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта				3 803 222,00	3 803 222,00
12		**Итого по главе - 9**		**25 098 399,69**	**0,00**	**3 803 222,00**	**28 901 621,69**
13		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9**		**1 685 045 468,90**	**0,00**	**3 803 222,00**	**1 688 848 690,90**
14		**ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2кв 2017г.**		**1 685 045 468,90**	**0,00**	**3 803 222,00**	**1 688 848 690,90**
15		*договорной коэффициент*					1,0211507597136

16	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол № 47	Итого с договорным коэффициентом на 2017- 2018гг		1720685460,72		3883663,055	1724569123,77
17		**ИТОГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**		**1720685460,72**	**0**	**3883663,05**	**1724569123,77**
18		НДС - 12 %				206 948 294,85	206948294,85
19		**ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА**		**1720685460,72**		**210831957,91**	**1931517418,62**

М.П.

Начальник АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____Рзиев С.А.

Начальник СКС и КР АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

от пуск _____Алиаскаров Б.К.

М.П.

Директор ТОО "АралСервис"

_____Габитов Р.Х.

интегрекс и кр Мансеева Г. Георгиев Р.С.

Заказчик: АО "КазТрансОйл"

Подрядчик: ТОО "АралСервис"

Наименование строительства и его адрес:

"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" .Замена трубы на участке 645-677км"

АКТ - Р40.34/Р99 №2 Исправленный
приемки выполненных работ за август 2017 года

на Магистральные нефтепроводы

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ТРУБЫ					
8	С123-010401-2425 23-010401-2425 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Трубы стальные сварные со спиральным швом для магистральных газонефтепроводов из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52, D 1020 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 20295-85, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена толщиной 3 мм и внутренним эпоксидным покрытием**	**м**	**11088,0000**		**120794,27**	**1339366866**
		НР второго уровня	%	3,8		4590,18	50895941
		Накладные расходы	%	--		4590,18	50895941
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10030,76	111221025
		Сметная стоимость:				**135415,21**	**1501483831**
10	Е11-250115-0102 11-250115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=16	**Секции труб диаметром более 800 мм. Транспортировка от приобъектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе**	**т/км**	**3340,4800**		**30794,61**	**102868778**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	0,4816	1608,775	836,74	1346127
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,905	16385,455	1137,61	18640235
		Итого оплата труда:				**5983,08**	**19986361**
10. 3	795 С (31-050104-0401)	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, до 16 т	маш.-ч	0,49808	1663,826	5473,42	9106820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49808	1663,826	1087,90	1810076
10. 4	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	1,361	4545,191	5299,28	24086238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,361	4545,191	1267,10	5759212
10. 5	1472 С (33-050104-0103)	Плетевозы на автомобильном ходу, до 30 т	маш.-ч	3,046	10176,438	6714,49	68329593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,046	10176,438	1087,90	11070947
		Итого эксплуатация машин:				**30391,64**	**101522651**
		НР первого уровня	%	58,7		3512,07	11731994
		НР второго уровня	%	3,8		1303,65	4354829
		Накладные расходы	%	--		4815,72	16086824

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2848,83	9516448
		Сметная стоимость:				**38459,16**	**128472049**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**1442235644**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1346127**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**101522651**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**18640235**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1339366866**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**11731994**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**1453967638**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**55250770**
ИТОГО:			Тенге				**1509218408**
Сметная прибыль			Тенге				**120737473**
ИТОГО по смете:			Тенге				**1629955881**
		ГЛАВА 8. Временные здания и сооружения					
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,84%					29 991 188,21
		Итого по главе - 8					29 991 188,21
		Итого по главе 1-8					1 659 947 069,21
		ГЛАВА 9. Дополнительные затраты на строительство					
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,512%					25 098 399,69
	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.5 Сметный расчет на основе ПОС	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсация расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта				3 803 222,00	3 803 222,00
		Итого по главе - 9					28 901 621,69
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9					1 688 848 690,90
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2кв 2017г.					1 688 848 690,90
		договорной коэффициент					1,0211507597136

1	2	3	4	5	6	7	8
	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол № 47	Итого с договорным коэффициентом на 2017- 2018гг					1 724 569 123,77
		ИТОГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2017-2018гг.					**1 724 569 123,77**
		НДС - 12 %					206 948 294,85
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					**1 931 517 418,62**

Заказчик

Начальник АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____ Рзиев С.А.

Начальник СКС и КР АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

отпуск _____ Алиаскаров Б.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "АралСервис"

_____ Габитов Р.Х.

МП

Инженер СКС и КР Моисеева Т. Теорелия Р.Р.

Заказчик: АО "КазТрансОйл"
Подрядчик: ТОО "АралСервис"
Наименование строительства и его адрес:
"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" .Замена трубы на участке 645-677км"

Форма3

С П Р А В К А Р40.34/Р99 №1
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2017г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		СС 323/2017	30.06.2017г.				

Наименование пусковых комплектов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	ВСЕГО к оплате с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно, в текущих ценах /с НДС/	в отчетный месяц, за июль /без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" Замена трубы на участке 645-677км"	161 013 042,43	143 761 645,03	142 684 447,41	142 684 447,41		1 077 197,62			17 251 397,40	161 013 042,43

Заказчик:

Директор ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____Арынов

МП

Начальник АЕГ ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____Дүйсен С.А.

МП

Начальник ОКС и КР ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____Сәрсенбай А.К.

Начальник СКС и КР АПУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____Алиаскаров Б.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "АралСервис"

_____Габитов Р.Х.

МП

Форма №2в

Заказчик: АО "КазТрансОйл"
Подрядчик: ТОО "АралСервис"
Наименование строительства и его адрес:
"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" .Замена трубы на участке 645-677км"

АКТ - Р40.34/Р99 №1
приемки выполненных работ за июль 2017 года

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	% выполнения	Сметная стоимость выполненных работ, в тенге			ВСЕГО стоимость выполненных работ, в тенге
				строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1		**ГЛАВА 2.**					
2	2-1-1	Линейная часть.Магистральные нефтепроводы	1,99%	135 160 876,00			135 160 876,00
3		**Итого по главе - 2**		**135 160 876,00**	**0,00**	**0,00**	**135 160 876,00**
4		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 2-7**		**135 160 876,00**	**0,00**	**0,00**	**135 160 876,00**
5		**ГЛАВА 8. Временные здания и сооружения**					
6	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,84%		2 486 960,12			2 486 960,12
7		**Итого по главе - 8**		**2 486 960,12**	**0,00**	**0,00**	**2 486 960,12**
8		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8**		**137 647 836,12**	**0,00**	**0,00**	**137 647 836,12**
9		**Глава 9. Дополнительные затраты на строительство**					
10	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,512%		2 081 235,28			2 081 235,28
11	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.5 Сметный расчет на основе ПОС	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсация расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта				1 054 885,98	1 054 885,98
12		**Итого по главе - 9**		**2 081 235,28**	**0,00**	**1 054 885,98**	**3 136 121,26**
13		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9**		**139 729 071,40**	**0,00**	**1 054 885,98**	**140 783 957,38**
14		**ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2кв 2017г.**		**139 729 071,40**	**0,00**	**1 054 885,98**	**140 783 957,38**
15		*договорной коэффициент*					1,0211507597136

16	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол № 47	Итого с договорным коэффициентом на 2017- 2018гг		142684447,41		1077197,616	143761645,03
17		**ИТОГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**		**142684447,41**	**0**	**1077197,616**	**143761645,03**
18		НДС - 12 %				17251397,4	17251397,40
19		**ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА**		**142684447,41**		**18328595,02**	**161013042,43**

М.П.

Начальник АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____ Рзиев С.А.

Начальник СКС и КР АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____Алиаскаров Б.К.

М.П.

Директро ТОО "АралСервис"

_____Габитов Р.Х.

Вед. инженер СЭМТ Н. Рыжков

инженер СКС и КР Моисеева

Заказчик: АО "КазТрансОйл"
Подрядчик: ТОО "АралСервис"
Наименование строительства и его адрес:
"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" .Замена трубы на участке 645-677км"

АКТ - Р40.34/Р99 №1
приемки выполненных работ за июль 2017 года

на Магистральные нефтепроводы

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	**м3 грунта**	**181844,0000**		**95,81**	**17422253**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=750,3)	чел-ч	0,00888	1614,775	750,30	1211565
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020458	3720,165	1241,97	4620333
		Итого оплата труда:				**32,07**	**5831898**
1. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	3720,165	4300,58	15998865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,020458	3720,165	1241,97	4620333
		Итого эксплуатация машин:				**87,98**	**15998865**
		НР первого уровня	%	59,1		19,34	3516390
		НР второго уровня	%	3,8		4,38	795668
		Накладные расходы	%	--		23,71	4312058
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,56	1738745
		Сметная стоимость:				**129,08**	**23473056**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**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**	**5624,0000**		**1520,22**	**8549719**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=806,31)	чел-ч	1,848	10393,152	806,31	8380102
		Итого оплата труда:				**1490,06**	**8380102**
		НР первого уровня	%	59,1		898,45	5052884
		НР второго уровня	%	3,8		91,91	516899
		Накладные расходы	%	--		990,36	5569783
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		200,85	1129560
		Сметная стоимость:				**2711,43**	**15249061**
5	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**74385,0000**		**726,90**	**54070492**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=733,01)	чел-ч	0,972	72302,22	733,01	52998250
		Итого оплата труда:				**712,49**	**52998250**
		НР первого уровня	%	59,1		429,60	31955661
		НР второго уровня	%	3,8		43,95	3268994
		Накладные расходы	%	--		473,55	35224655
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,04	7143612
		Сметная стоимость:				**1296,48**	**96438759**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**80042464**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**67210250**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**15998865**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**4620333**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**40524935**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**208396847**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**4581561**
	ИТОГО:		Тенге				**212978408**
	Сметная прибыль		Тенге				**10011917**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**135160876**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ГЛАВА 8. Временные здания и сооружения					
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,84%					2 486 960,12
		Итого по главе - 8					2 486 960,12
		Итого по главе 1-8					137 647 836,12
		ГЛАВА 9. Дополнительные затраты на строительство					
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,512%					2 081 235,28
	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.5 Сметный расчет на основе ПОС	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсация расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта				1 054 885,98	1 054 885,98
		Итого по главе - 9					3 136 121,26
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9					140 783 957,38
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2кв 2017г.					140 783 957,38
		договорной коэффициент					1,0211507597136
	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол № 47	Итого с договорным коэффициентом на 2017- 2018гг					143 761 645,03

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2017-2018гг.					**143 761 645,03**
		НДС - 12 %					17 251 397,40
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					**161 013 042,43**

Заказчик

Начальник АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____Рзиев С.А.

Начальник СКС и КР АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____Алиаскаров Б.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "АралСервис"

_____Габитов Р.Х.

МП

Вед. инж. СЭМТ Н. Рыжков

инженер СКС и КР

Заказчик: АО "КазТрансОйл"
Подрядчик: ТОО "АралСервис"
Наименование строительства и его адрес:
"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" Замена трубы на участке 645-677км"

Форма3

С П Р А В К А Р40,34/Р99 №3
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2017г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		СС 323/2017	30.06.2017г.				

Наименование пусковых комплектов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	ВСЕГО к оплате с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно, в текущих ценах /с НДС/	в отчетный месяц, за сентябрь /без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат. не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" Замена трубы на участке 645-677км"	5 565 408 848,78	3 163 016 417,62	5 026 386 325,75	3 163 016 417,62		4 960 860,67			603 761 662,36	3 542 578 387,73

Заказчик:

Директор ЗФ АО "КазТрансОйл"

Аралов С.А.

МП

Начальник АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

Узиев С.А.

МП

Начальник ОКС и КР ЗФ АО "КазТрансОйл"

Сэрсенбай А.К.

Начальник СКС и КР АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

отпуск Алиаскаров Б.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "Арал сервис"

Габитов Р.Х.

МП

Форма №2в

Заказчик: АО "КазТрансОйл"
Подрядчик: ТОО "АралСервис"
Наименование строительства и его адрес:
"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" .Замена трубы на участке 645-677км"

АКТ - Р40.34/Р99 №3
приемки выполненных работ за сентябрь 2017 года

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	% выполнения	Сметная стоимость выполненных работ, в тенге			ВСЕГО стоимость выполненных работ, в тенге
				строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1		**ГЛАВА 2.**					
2	2-1-1	Линейная часть.Магистральные нефтепроводы	44,00%	2 996 234 541,00			2 996 234 541,00
3		**Итого по главе - 2**		**2 996 234 541,00**	**0,00**	**0,00**	**2 996 234 541,00**
4		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 2-7**		**2 996 234 541,00**	**0,00**	**0,00**	**2 996 234 541,00**
5		**ГЛАВА 8. Временные здания и сооружения**					
6	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,84%		55 130 715,55			55 130 715,55
7		**Итого по главе - 8**		**55 130 715,55**	**0,00**	**0,00**	**55 130 715,55**
8		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8**		**3 051 365 256,55**	**0,00**	**0,00**	**3 051 365 256,55**
9		**Глава 9. Дополнительные затраты на строительство**					
10	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,512%		46 136 642,68			46 136 642,68
11	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.5 Сметный расчет на основе ПОС	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсация расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта				0,00	0,00
12		**Итого по главе - 9**		**46 136 642,68**	**0,00**	**0,00**	**46 136 642,68**
13		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9**		**3 097 501 899,23**	**0,00**	**0,00**	**3 097 501 899,23**
14		**ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2кв 2017г.**		**3 097 501 899,23**	**0,00**	**0,00**	**3 097 501 899,23**
15		***договорной коэффициент***					1,0211507597136

16	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол № 47	Итого с договорным коэффициентом на 2017- 2018гг		3163016417,62		0	3 163 016 417,62
17		**ИТОГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**		**3163016417,62**	**0**	**0**	**3163016417,62**
18		НДС - 12 %				379 561 970,11	379 561 970,11
19		**ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА**		**3163016417,62**		**379561970,11**	**3 542 578 387,73**

М.П.

Начальник АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____ Рзиев С.А.

Начальник СКС и КР АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

отпуск _____ Алиаскаров Б.К.

М.П.

Директро ТОО "АралСервис"

_____ Габитов Р.Х.

Гориев Р.А.

Заказчик: АО "КазТрансОйл"

Подрядчик: ТОО "АралСервис"

Наименование строительства и его адрес:

"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" .Замена трубы на участке 645-677км"

АКТ - Р40.34/Р99 №3

приемки выполненных работ за сентябрь 2017 года

на Магистральные нефтепроводы

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
				ТРУБЫ			
6	**Е11-250101-0207 11-250101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.33 Кзтр=1,15, Кэм=1,1, Кмр=1,3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.42 Кзтр=1,08, Кэм=1,07, Кмр=1,11**	**Трубопроводы 3-4 категории диаметром 1000 мм. Сварка на сварочной базе и трассе. Сборка и сварка трубопроводов диаметром 1000 - 1200 мм с предварительным подогревом стыков, применены коэффициенты к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,15, к нормам времени эксплуатации машин - 1,1, к расходу материалов - 1,3. Трубы с заводской изоляцией, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,08, к нормам времени эксплуатации машин - 1,07, к расходу материалов - 1,11**	**км трубопровода**	**18,0000**		**2683265,36**	**48298777**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	660,744	11893,392	944,68	11235450
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	368,695	6636,514	1119,48	7429418
		Итого оплата труда:				**1036937,08**	**18664867**
6. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102,399	1843,182	3251,25	5992645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	102,399	1843,182	1087,90	2005198
6. 4	205 С (32-040107-0102)	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 1000-1200 мм	маш.-ч	28,719	516,938	20333,54	10511188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 4 чел.	чел-ч	114,876	2067,752	1087,90	2249507
6. 5	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов. 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	16,478	296,604	3942,13	1169252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	16,478	296,604	1267,10	375827
6. 6	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	56,143	1010,572	6623,59	6693616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,143	1010,572	1267,10	1280496
6. 7	1449 С (32-040107-0303)	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 900-1000 мм	маш.-ч	56,143	1010,572	374,01	377964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	-	--	--	--
6. 8	1904 С (33-040201-0101)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	72,327	1301,88	2315,24	3014164

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	72,327	1301,88	1087,90	1416315
6. 9	1959 С (32-040108-0601)	Установка для подогрева стыков	маш.-ч	4,12	74,151	980,15	72679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	4,12	74,151	826,34	61254
6.10	2014 С (31-060202-0401)	Установки для автоматической сварки под слоем флюса	маш.-ч	47,68	858,245	778,14	667835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
6.11	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	43,561	784,094	166,57	130607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
6.12	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,354	42,372	1893,09	80214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	2,354	42,372	944,68	40028
6.13	2639 С (33-020201-0101)	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	72,327	1301,88	131,59	171314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1604526,51**	**28881477**
6.14	128013 С (21-050307-0704)	Проволока сварочная для магистральных нефтепроводов, класс прочности труб до К 52 ГОСТ 2246-70	кг	230,88	4155,84	205,02	852030
6.15	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	28,86	519,48	296,29	153917
6.16	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	39,942	718,96	91,11	65504
6.17	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,4329	7,792	466725,48	3636818
6.18	147493 С (21-130814-2202)	Скобы металлические	кг	10,967	197,402	146,60	28939
6.19	147756 С (21-130816-3203)	Флюс АН-47 ГОСТ 9087-81	т	0,327561	5,896	213799,14	1260581
6.20	187508 С (23-021104-1201)	Заглушки инвентарные металлические	т	0,44733	8,052	226338,00	1822460
6.21	248315 С (21-070101-9902)	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,5772	10,39	34804,04	361600
		Итого материалов:				**454547,21**	**8181850**
		НР первого уровня	%	58,7		608682,06	10956277
		НР второго уровня	%	3,8		125094,00	2251692
		Накладные расходы	%	--		733776,07	13207969
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273363,31	4920540
		Сметная стоимость:				**3690404,74**	**66427285**
8	**С123-010401-2425 23-010401-2425 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные со спиральным швом для магистральных газонефтепроводов из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52, D 1020 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 20295-85, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена толщиной 3 мм и внутренним эпоксидным покрытием**	**м**	**15573,6000**		**120794,27**	**1881201643**
		НР второго уровня	%	3,8		4590,18	71485662
		Накладные расходы	%	--		4590,18	71485662

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10030,76	156214984
		Сметная стоимость:				**135415,21**	**2108902290**
10	**Е11-250115-0102 11-250115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=16**	**Секции труб диаметром более 800 мм. Транспортировка от приобъектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе**	**т/км**	**4692,0000**		**30794,61**	**144488309**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	0,4816	2259,667	836,74	1890754
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,905	23014,823	1137,61	26181861
		Итого оплата труда:				**5983,08**	**28072615**
10. 3	795 С (31-050104-0401)	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, до 16 т	маш.-ч	0,49808	2336,991	5473,42	12791335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,49808	2336,991	1087,90	2542413
10. 4	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	1,361	6384,123	5299,28	33831255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,361	6384,123	1267,10	8089322
10. 5	1472 С (33-050104-0103)	Плетевозы на автомобильном ходу, до 30 т	маш.-ч	3,046	14293,709	6714,49	95974965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	3,046	14293,709	1087,90	15550126
		Итого эксплуатация машин:				**30391,64**	**142597555**
		НР первого уровня	%	58,7		3512,07	16478625
		НР второго уровня	%	3,8		1303,65	6116743
		Накладные расходы	%	--		4815,72	22595368
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2848,83	13366694
		Сметная стоимость:				**38459,16**	**180450371**
		Изоляция					
48	**Е11-250118-0107 11-250118-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 1000 мм из труб с заводекой изоляцией. Изоляция стыков труб и укладка в траншею**	**км трубопровод**	**3,0000**		**1452730,05**	**4358190**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,19)	чел-ч	240	720	869,19	625817
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	175,9	527,7	1396,73	737053
		Итого оплата труда:				**454290,07**	**1362870**
48. 3	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	58,2	174,6	6623,59	1156479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	58,2	174,6	1267,10	221236
48. 4	1049 С (32-040106-0104)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	25,07	75,21	7658,82	576020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел	чел-ч	50,14	150,42	1267,10	190597
48. 5	1110 С	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	29,18	87,54	5727,94	501424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел	чел-ч	58,36	175,08	1689,00	295710
48. 6	1907 С (33-040101-0302)	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	8	24	3191,55	76597

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8	24	1087,90	26110
48. 7	1961 С (32-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	36,71	110,13	10312,12	1135674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2	3,6	1893,09	6815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2	3,6	944,68	3401
		Итого эксплуатация машин:				**1151002,88**	**3453009**
48. 9	131568 С (21-070202-0301)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,69	5,07	16043,10	81339
48.10	131577 С (21-070203-0104)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,6	4,8	41255,46	198026
		Итого материалов:				**93121,57**	**279365**
		НР первого уровня	%	58,7		266668,27	800005
		НР второго уровня	%	3,8		65337,14	196011
		Накладные расходы	%	--		332005,41	996016
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142778,84	428337
		Сметная стоимость:				**1927514,30**	**5782543**
49	**Е11-130601-0205 11-130601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком**	**м2**	**1865,9813**		**1109,75**	**2070764**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	0,26	485,155	836,74	405949
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4144	773,263	944,68	730484
		Итого оплата труда:				**609,03**	**1136433**
49. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	37,32	3505,83	130836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	37,32	944,68	35255
49. 4	153 С (34-020102-0101)	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,22	410,516	146,77	60251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,0044	8,21032	944,50	7755
49. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,27	503,815	1994,19	1004703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,5 чел.	чел-ч	0,27	503,815	944,68	475944
49. 6	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	18,66	35,69	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,5 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	223,918	1893,09	423896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	223,918	944,68	211531
		Итого эксплуатация машин:				**868,37**	**1620353**
49. 8	100393 С (21-010405-0101)	Песок кварцевый	т	0,032	59,711	744,62	44462
		Итого материалов:				**23,83**	**44462**
		НР первого уровня	%	54,2		330,09	615947

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		54,71	102095
		Накладные расходы	%	--		384,81	718042
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,56	223104
		Сметная стоимость:				**1614,12**	**3011910**
50	**Ц13-121001-0221 13-121001-0221 РСНБ РК 2015**	**Подогрев термоманжет**	**стык**	**1295,0000**		**8471,77**	**10970936**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	5,19	6721,05	944,68	6349242
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	647,5	1105,89	716064
		Итого оплата труда:				**5455,83**	**7065305**
50. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,25	323,75	3473,70	1124610
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,25	323,75	1267,10	410224
50. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,25	323,75	1893,09	612888
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,25	323,75	944,68	305840
		Итого эксплуатация машин:				**1341,70**	**1737498**
50. 5	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00038	0,4921	1827218,54	899174
50. 6	147065 С (21-130803-1701)	Ткань асбестовая со стеклонитью АСТ-1 толщиной 1,8 мм ГОСТ 6102-94	т	0,00039	0,50505	1526358,77	770887
50. 7	188276 С (23-060101-0105)	Кабели силовые СБГУ 3х50-1 ГОСТ 18410-73	км	0,00011	0,14245	1955115,60	278506
50. 8	237208 С (23-060907-0116)	Провода силовые гибкие на напряжение до 380 В с изоляцией из стеклоткани и дельта-асбеста, пропитанного кремнийорганическим лаком ПСУ-180, сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,00005	0,06475	215516,82	13955
50. 9	244589 С (26-010103-0101)	Электроэнергия	кВт/ч	36,7	47526,5	17,96	853576
50.10	248658 С (21-110205-9906)	Маты высокотемпературные марки МВТ-20 ГОСТ 16381-77	м	0,26	336,7	202,25	68098
		Итого материалов:				**2227,18**	**2884196**
		НР первого уровня	%	40,6		2215,07	2868514
		НР второго уровня	%	3,8		406,10	525899
		Накладные расходы	%	--		2621,17	3394413
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		887,43	1149228
		Сметная стоимость:				**11980,37**	**15514577**
51	**С123-021104-2201 23-021104-2201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 1000 мм**	**шт.**	**1295,0000**		**13711,68**	**17756626**
		НР второго уровня	%	3,8		521,04	674752
		Накладные расходы	%	--		521,04	674752
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1138,62	1474510
		Сметная стоимость:				**15371,34**	**19905888**

1	2	3	4	5	6	7	8
52	**Ц13-390201-0420 13-390201-0420 РСНБ РК 2015**	**Проверка сплошной изоляции искровым дефектоскопом**	**м2**	**48105,0000**		**7891,93**	**379641058**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	8	384840	973,61	374684072
		Итого оплата труда:				**7788,88**	**374684072**
52. 2	146792 С (21-130703-1703)	Жидкость индикаторная	л	0,017	817,785	1567,61	1281968
52. 3	147018 С (21-130802-1701)	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,5	24052,5	138,76	3337525
52. 4	147650 С (21-130816-2005)	Порошок моющий ГОСТ 25644-96	кг	0,001	48,105	119,06	5727
52. 5	147844 С (21-130816-3542)	Фотопроявитель	л	0,03	1443,15	229,58	331318
52. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0001	4,811	93,00	447
		Итого материалов:				**103,05**	**4956986**
		НР первого уровня	%	40,6		3162,29	152121733
		НР второго уровня	%	3,8		420,06	20206986
		Накладные расходы	%	--		3582,35	172328719
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		917,94	44157582
		Сметная стоимость:				**12392,21**	**596127360**
53	**Е11-250117-0208 11-250117-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 1200 мм(кожух). Изоляция противокоррозионная усиленного типа полимерной лентой и укладка в траншею**	**км трубо провода**	**0,0087**		**11240722,46**	**97794**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	191	1,662	836,74	1390
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	230,14	2,002	1344,00	2691
		Итого оплата труда:				**469124,94**	**4081**
53. 3	849 С (32-040102-0104)	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т	маш.-ч	125	1,087	12208,54	13277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	125	1,087	1463,94	1591
53. 4	1049 С (32-040106-0104)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	4,4	0,03828	7658,82	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	8,8	0,07656	1267,10	97
53. 5	1093 С (32-040106-0204)	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм	маш.-ч	18,2	0,15834	9588,55	1518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	54,6	0,47502	1267,10	602
53. 6	1110 С (32-040106-0305)	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	4,4	0,03828	5727,94	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	8,8	0,07656	1689,06	129
53. 7	1961 С (32-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	6,102	0,053087	10312,12	547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 6 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	32,94	0,286578	1893,09	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,94	0,286578	944,68	271

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1884763,79**	**16397**
53. 9	131526 С (21-070104-0103)	Лесоматериалы круглые хвойных пород пропитанные ГОСТ 9463-88	м3	0.12	0.001044	24537,83	26
53.10	147176 С (21-130809-1001)	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	9250	80,475	736,44	59265
53.11	147180 С (21-130809-1101)	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов. толщина 0,5 мм	м2	4330	37,671	505,92	19059
53.12	149216 С (22-040101-0401)	Грунтовка битумно-полимерная ГТ-752 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,784	0,006821	242976,00	1657
		Итого материалов:				**9196141,32**	**80006**
		НР первого уровня	%	58,7		275376,34	2396
		НР второго уровня	%	3,8		437611,75	3807
		Накладные расходы	%	--		712988,09	6203
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		956296,84	8320
		Сметная стоимость:				**12910007,40**	**112317**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**2488884097**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**395192673**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**178306289**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**35797571**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1915385134**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**183843497**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**2672727593**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**101563649**
ИТОГО:			Тенге				**2774291242**
Сметная прибыль			Тенге				**221943299**
ИТОГО по смете:			Тенге				**2996234541**
		ГЛАВА 8. Временные здания и сооружения					
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,84%					55 130 715,55
		Итого по главе - 8					55 130 715,55
		Итого по главе 1-8					3 051 365 256,55
		ГЛАВА 9. Дополнительные затраты на строительство					
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,512%					46 136 642,68

1	2	3	4	5	6	7	8
	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.5 Сметный расчет на основе ПОС	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсация расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта				0,00	-
		Итого по главе - 9					46 136 642,68
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9					3 097 501 899,23
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2кв 2017г.					3 097 501 899,23
		договорной коэффициент					1,0211507597136
	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол № 47	Итого с договорным коэффициентом на 2017- 2018гг					3 163 016 417,62
		ИТОГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2017-2018гг.					**3 163 016 417,62**
		НДС - 12 %					379 561 970,11
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					**3 542 578 387,73**

Заказчик

Начальник АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____ Рзиев С.А.

Начальник СКС и КР АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

Отпуск _____ Алиаскаров Б.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "АрапСервис"

_____ Габитов Р.Х.

МП

инженер СКС и КР Моисеева Т Горячев Р.С.

Заказчик: АО "КазТрансОйл"
Подрядчик: ТОО "АралСервис"
Наименование строительства и его адрес:
"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" Замена трубы на участке 645-677км"

Форма3

С П Р А В К А Р40,34/Р99 №4
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2017г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		СС 323/2017	30.06.2017г				

Наименование пусковых комплектов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	ВСЕГО к оплате с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно, в текущих ценах /с НДС/	в отчетный месяц, за октябрь /без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" Замена трубы на участке 645-677км"	7 854 004 707,65	1 981 157 016,85	7 007 543 342,60	1 981 157 016,85		4 960 860,67			841 500 504,38	2 218 895 858,87

Заказчик:

Директор ЗФ АО "КазТрансОйл"

Арынов С.А.

МП

Начальник АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

Кожев С.А.

МП

Начальник ОКС и КР ЗФ АО "КазТрансОйл"

Сәрсенбай А.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "АралСервис"

Габитов Р.Х.

МП

Форма №2в

Заказчик: АО "КазТрансОйл"
Подрядчик: ТОО "АралСервис"
Наименование строительства и его адрес:
"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" .Замена трубы на участке 645-677км"

АКТ - Р40.34/Р99 №4
приемки выполненных работ за октябрь 2017 года

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	% выполнения	Сметная стоимость выполненных работ, в тенге			ВСЕГО стоимость выполненных работ, в тенге
				строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1		**ГЛАВА 2.**					
2	2-1-1	Линейная часть.Магистральные нефтепроводы	27,56%	1 876 672 964,00			1 876 672 964,00
	2-1-2	Архитектурно-строительные решения	0,0001%	20 135,66			20 135,66
3		**Итого по главе - 2**		**1 876 693 099,66**	**0,00**	**0,00**	**1 876 693 099,66**
4		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 2-7**		**1 876 693 099,66**	**0,00**	**0,00**	**1 876 693 099,66**
5		**ГЛАВА 8. Временные здания и сооружения**					
6	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,84%		34 531 153,03			34 531 153,03
7		**Итого по главе - 8**		**34 531 153,03**	**0,00**	**0,00**	**34 531 153,03**
8		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8**		**1 911 224 252,69**	**0,00**	**0,00**	**1 911 224 252,69**
9		**Глава 9. Дополнительные затраты на строительство**					
10	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,512%		28 897 710,70			28 897 710,70
11	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.5 Сметный расчет на основе ПОС	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсация расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта				0,00	0,00
12		**Итого по главе - 9**		**28 897 710,70**	**0,00**	**0,00**	**28 897 710,70**
13		**ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9**		**1 940 121 963,39**	**0,00**	**0,00**	**1 940 121 963,39**
14		**ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2кв 2017г.**		**1 940 121 963,39**	**0,00**	**0,00**	**1 940 121 963,39**
15		***договорной коэффициент***					1,0211507597136

16	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол № 47	Итого с договорным коэффициентом на 2017- 2018гг		1981157016,85		0	1 981 157 016,85
17		**ИТОГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**		**1981157016,85**	**0**	**0**	1981157016,85
18		НДС - 12 %				237 738 842,02	237 738 842,02
19		**ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА**		**1981157016,85**		**237738842,02**	2 218 895 858,87

М.П.

Начальник АКУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

Рзиев С.А.

М.П.

Директро ТОО "АралСервис"

Габитов Р.Х.

Георгиев Р.С.

Заказчик: АО "КазТрансОйл"

Подрядчик: ТОО "АралСервис"

Наименование строительства и его адрес:

"Нефтепровод Узень-Атырау-Самара" .Замена трубы на участке 645-677км"

АКТ - Р40.34/Р99 №4

приемки выполненных работ за октябрь 2017 года

на Магистральные нефтепроводы

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8,00
		Локальная смета 2-1-1					
		Магистральные нефтепроводы					
3	Е11-010104-0402 11-3	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	м3 грунта	91879,0000		23,02	2115033,00
3. 1		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	740,545	1087,90	805639,00
		Итого оплата труда:				8,77	805639,00
3. 2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	740,545	2856,05	2115033,00
		[illegible]	чел-ч	0,00806	740,545	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				23,02	2115033,00
		НР первого уровня	%	59,1		5,18	476132,00
		НР второго уровня	%	3,8		1,07	98464,00
		Накладные расходы	%	--		6,25	574597,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,34	215170,00
		Сметная стоимость:				31,62	2904800,00
4	Е11-010104-0408 11-3	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),**	м3 грунта	91879,0000		11,37	1044396,00
4. 1		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	365,678	1087,90	397822,00
		Итого оплата труда:				4,33	397822,00
4. 2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	365,678	2856,05	1044396,00
		[illegible]	чел-ч	0,00398	365,678	1087,90	397821,00
		Итого эксплуатация машин:				11,37	1044396,00
		НР первого уровня	%	59,1		2,56	235113,00
		НР второго уровня	%	3,8		0,53	48621,00
		Накладные расходы	%	--		3,09	283734,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,16	106250,00
		Сметная стоимость:				15,61	1434380,00

ТРУБЫ

	2	3	4	5	6	7	8,00
6	Е11-250101-0207 11-250101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.33 Кзтр=1,15, Кэм=1,1, Кмр=1,3 ТЧ 25 табл. 3 п.3.1.42 Кзтр=1,08, Кэм=1,07, Кмр=1,11	**Трубопроводы 3-4 категории диаметром 1000 мм. Сварка на сварочной базе и трассе. Сборка и сварка трубопроводов диаметром 1000 - 1200 мм с предварительным подогревом стыков, применены коэффициенты к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,15, к нормам времени эксплуатации машин - 1,1, к расходу материалов - 1,3. Трубы с заводской изоляцией, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 1,08, к нормам времени эксплуатации машин - 1,07, к расходу материалов - 1,11**	км трубопровода	11,7820		2683265,36	31614233,00
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	660,744	7784,886	944,68	7354226,00
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	368,695	4343,967	1119,48	4862967,00
		Итого оплата труда:				**1036937,08**	**12217193,00**
6.3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102,399	1206,465	3251,25	3922519,00
6.4	205 С (32-040107-0102)	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 1000-1200 мм	маш.-ч	28,719	338,365	20333,54	6880156,00
6.5	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов. 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	16,478	194,144	3942,13	765340,00
6.6	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм. 35 т	маш.-ч	56,143	661,476	6623,59	4381343,00
6.7	1449 С (32-040107-0303)	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 900-1000 мм	маш.-ч	56,143	661,476	374,01	247399,00
6.8	1904 С (33-040201-0101)	Тягачи седельные. 12 т	маш.-ч	72,327	852,153	2315,24	1972938,00
6.9	1959 С (32-040108-0601)	Установка для подогрева стыков	маш.-ч	4,119	48,536	980,15	47573,00
6.10	2014 С (31-060202-0401)	Установки для автоматической сварки под слоем флюса	маш.-ч	47,68	561,769	778,14	437135,00
6.11	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	43,561	513,233	166,57	85489,00
6.12	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,354	27,735	1893,09	52505,00
6.13	2639 С (33-020201-0101)	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	72,327	852,153	131,59	112135,00
		Итого эксплуатация машин:				**1604526,51**	**18904531,00**
6.14	128013 С	Проволока сварочная для магистральных нефтепроводов, класс прочности труб до К52	кг	230,88	2720,228	205,02	557701,00

1	2	3	4	5	6	7	8,00
6.15	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	28,86	340,029	296,29	100747,00
6.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	39,942	470,599	91,11	42876,00
6.17	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,4329	5,1	466725,48	2380500,00
6.18	147493 С	Скобы металлические	кг	10,967	129,211	146,60	18942,00
6.19	147756 С	Флюс АН-47 ГОСТ 9087-81	т	0,327561	3,859	213799,14	825120,00
6.20	187508 С	Заглушки инвентарные металлические	т	0,44733	5,27	226338,00	1192901,00
6.21	248315 С (21-070101-9902)	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,5772	6,801	34804,04	236687,00
		Итого материалов:				**454547,21**	**5355475,00**
		НР первого уровня	%	58,7		608682,06	7171492,00
		НР второго уровня	%	3,8		125094,00	1473858,00
		Накладные расходы	%	--		733776,07	8645350,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		273363,31	3220767,00
		Сметная стоимость:				**3690404,74**	**43480349,00**
7	**Е11-250101-0107 11-**	**Трубопроводы 1-2 категории диаметром 1000 мм. Сварка на сварочной базе**	**км**	**1,2600**		**3057886,90**	**3852937,00**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	712,908	898,264	944,68	848572,00
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	405,159	510,5	1119,56	571535,00
		Итого оплата труда:				**1127069,26**	**1420107,00**
7.3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	112,639	141,925	3251,25	461434,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	112,639	141,925	3251,25	461434,00
7.4	205 С (32-040107-0102)	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 1000-1200 мм	маш.-ч	31,544	39,745	20333,54	808155,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 4 чел	чел-ч	126,176	158,98	5087,36	202934,00
7.5	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	18,126	22,839	3942,13	90032,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	18,126	22,839	126,16	2893,00
7.6	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	61,792	77,859	6623,59	515703,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	61,792	77,859	126,16	9865,00
7.7	1449 С (32-040107-0303)	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 900-1000 мм	маш.-ч	61,792	77,859	374,01	29120,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	--	--	--	--
7.8	1904 С (33-040201-0101)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	79,365	100	2315,24	231524,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел	чел-ч	158,73	200	1157,62	115762,00
7.9	1959 С (32-040108-0601)	Установка для подогрева стыков	маш.-ч	4,473	5,635	980,15	5524,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	4,473	5,635	980,15	5524,00
7.10	2014 С (31-060202-0401)	Установки для автоматической сварки под слоем флюса	маш.-ч	65,559	82,604	778,14	64278,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8,00
7.11	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	48,269	60,819	166,57	10131,00
		[illegible]	[illegible]				
7.12	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,589	3,263	1893,09	6176,00
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7.13	2639 С (33-020201-0101)	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	79,365	100	131,59	13159,00
		[illegible]	[illegible]				
		Итого эксплуатация машин:				**1773996,58**	**2235236,00**
7.14	128013 С	Проволока сварочная для магистральных нефтепроводов, класс прочности труб до К 52	кг	317,46	400	205,02	82008,00
7.15	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	46,811	58,982	296,29	17476,00
7.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	52,987	66,764	91,11	6083,00
7.17	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,59163	0,745454	466725,48	347922,00
7.18	147493 С	Скобы металлические	кг	10,967	13,818	146,60	2026,00
7.19	147756 С	Флюс АН-47 ГОСТ 9087-81	т	0,441558	0,556363	213799,14	118950,00
7.20	187508 С (23-021104-1201)	Заглушки инвентарные металлические	т	0,56277	0,70909	226338,00	160494,00
7.21	248315 С (21-070101-9902)	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,77922	0,981817	34804,04	34171,00
		Итого материалов:				**610420,39**	**769130,00**
		НР первого уровня	%	58,7		661589,65	833603,00
		НР второго уровня	%	3,8		141340,11	178089,00
		Накладные расходы	%	--		802929,76	1011692,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		308865,33	389170,00
		Сметная стоимость:				**4169682,00**	**5253799,00**
8	С123-010401-2425 23-	**Трубы стальные сварные со спиральным швом для магистральных**	м	**3388,6560**		**120794,27**	**409330228,00**
		НР второго уровня	%	3,8		4590,18	15554549,00
		Накладные расходы	%	--		4590,18	15554549,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10030,76	33990782,00
		Сметная стоимость:				**135415,21**	**458875559,00**
9	С123-010401-2427 23-010401-2427 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Трубы стальные сварные со спиральным швом для магистральных газонефтепроводов из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52, D 1020 мм, толщина стенки 14,0 мм ГОСТ 20295-85, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена толщиной 3 мм и внутренним эпоксидным покрытием**	м	**2278,0000**		**120824,86**	**275239031,00**
		НР второго уровня	%	3,8		4591,34	10459083,00
		Накладные расходы	%	--		4591,34	10459083,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10033,30	22855849,00
		Сметная стоимость:				**135449,50**	**308553963,00**

1	2	3	4	5	6	7	8.00
10	Е11-250115-0102 11-250115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=16	**Секции труб диаметром более 800 мм. Транспортировка от приобъектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе**	т/км	1810,8274		30794,61	55763723,00
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	0,4816	872,094	836,74	729716,00
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,905	8882,326	1137,61	10104610,00
		Итого оплата труда:				**5983,08**	**10834327,00**
10.3	795 С (31-050104-0401)	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, до 16 т	маш.-ч	0,49808	901,937	5473,42	4936680,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,49808	901,937	1087,90	981217,00
10.4	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	1,361	2463,884	5299,28	13056812,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,361	2463,884	1267,10	3121987,00
10.5	1472 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 30 т	маш.-ч	3,046	5516,505	6714,49	37040515,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	3,046	5516,505	1687,96	9091196,00
		Итого эксплуатация машин:				**30391,64**	**55034007,00**
		НР первого уровня	%	58,7		3512,07	6359750,00
		НР второго уровня	%	3,8		1303,65	2360692,00
		Накладные расходы	%	--		4815,72	8720442,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2848,83	5158733,00
		Сметная стоимость:				**38459,16**	**69642898,00**
				ФАСОННЫЕ ЧАСТИ			
12	ПРАЙС ТПРАЙС	**Стоимость отвода ОГ 6град. 1020(12)-К52-5,5-0,75-10DN-1200/1200- ХЛ, ТУ102-488.1-05, с усиленной изоляцией**	**шт**	**3,0000**		**3234646,53**	**9703940,00**
		НР второго уровня	%	3,8		122916,57	368750,00
		Накладные расходы	%	--		122916,57	368750,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		268605,05	805815,00
		Сметная стоимость:				**3626168,15**	**10878504,00**
13	ПРАЙС ТПРАЙС	**Стоимость отвода ОГ 9град. 1020(12)-К52-5,5-0,75-10DN-1450/1450- ХЛ,**	**шт**	**3,0000**		**3791619,33**	**11374858,00**
		НР второго уровня	%	3,8		144081,53	432245,00
		Накладные расходы	%	--		144081,53	432245,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		314856,07	944568,00
		Сметная стоимость:				**4250556,93**	**12751671,00**
15	ПРАЙС ТПРАЙС	**Стоимость отвода ОГ 12град. 1020(12)-К52-5,5-0,75-10DN-1750/1750- ХЛ, ТУ102-488.1-05, с усиленной изоляцией**	**шт**	**3,0000**		**4434992,49**	**13304977,00**
		НР второго уровня	%	3,8		168529,71	505589,00
		Накладные расходы	%	--		168529,71	505589,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		368281,78	1104845,00
		Сметная стоимость:				**4971803,99**	**14915412,00**
16	ПРАЙС ТПРАЙС	**Стоимость отвода ОГ 15град. 1020(12)-К52-5,5-0,75-10DN-2000/2000- ХЛ, ТУ102-488.1-05, с усиленной изоляцией**	**шт**	**1,0000**		**4907303,71**	**4907304,00**
		НР второго уровня	%	3,8		186477,54	186478,00
		Накладные расходы	%	--		186477,54	186478,00

1	2	3	4	5	6	7	8.00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		407502,50	407502,00
		Сметная стоимость:				**5501283,75**	**5501284,00**
17	**ПРАЙС ТПРАЙС**	**Стоимость отвода ОГ 15град. 1020(14)-К52-5,5-0,75-10DN-2000/2000- ХЛ, ТУ102-488.1-05, с усиленной изоляцией**	**шт**	**1,0000**		**4986759,74**	**4986760,00**
		НР второго уровня	%	3,8		189496,87	189497,00
		Накладные расходы	%	--		189496,87	189497,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		414100,53	414101,00
		Сметная стоимость:				**5590357,14**	**5590357,00**
18	**ПРАЙС ТПРАЙС**	**Стоимость отвода ОГ 18град. 1020(12)-К52-5,5-0,75-10DN-2250/2250- ХЛ, ТУ102-488.1-05, с усиленной изоляцией**	**шт**	**2,0000**		**5369548,34**	**10739097,00**
		НР второго уровня	%	3,8		204042,84	408086,00
		Накладные расходы	%	--		204042,84	408086,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		445887,29	891775,00
		Сметная стоимость:				**6019478,47**	**12038957,00**
19	**ПРАЙС ТПРАЙС**	**Стоимость отвода ОГ 18град. 1020(14)-К52-5,5-0,75-10DN-2250/2250- ХЛ, ТУ102-488.1-05, с усиленной изоляцией**	**шт**	**1,0000**		**5435207,23**	**5435207,00**
		НР второго уровня	%	3,8		206537,87	206538,00
		Накладные расходы	%	--		206537,87	206538,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		451339,61	451340,00
		Сметная стоимость:				**6093084,71**	**6093085,00**
20	**ПРАЙС ТПРАЙС**	**Стоимость отвода ОГ 24град. 1020(12)-К52-5,5-0,75-10DN-2800/2800- ХЛ, ТУ102-488.1-05, с усиленной изоляцией**	**шт**	**2,0000**		**6350862,66**	**12701725,00**
		НР второго уровня	%	3,8		241332,78	482666,00
		Накладные расходы	%	--		241332,78	482666,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		527375,63	1054751,00
		Сметная стоимость:				**7119571,07**	**14239142,00**
22	**Е11-250128-0106 11-250128-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 1000 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	**2675,0000**		**44965,36**	**120282350,00**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	4,01	10726,75	944,68	10133346,00
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,912	15814,6	1267,10	20038680,00
		Итого оплата труда:				**11279,26**	**30172026,00**
22. 3	950 С (32-040105-0301)	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	5,912	15814,6	4995,23	78997564,00
		Затраты труда машинистов, от машин (62)	чел-ч	5,912	15814,6	1267,10	20038680,00
		Итого эксплуатация машин:				**29531,80**	**78997564,00**
22. 4	147204 С	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	38,44	102827	302,95	31151440,00
		Итого материалов:				**11645,40**	**31151440,00**
		НР первого уровня	%	58,7		6620,93	17710979,00
		НР второго уровня	%	3,8		1960,28	5243747,00
		Накладные расходы	%	--		8581,21	22954726,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4283,73	11458966,00
		Сметная стоимость:				**57830,30**	**154696042,00**
				ПРОЧИЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ			
29	**Е11-250108-0107 11-**	**Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 1000 мм. Пересечение**	**пересечение**	**5,0000**		**489712,92**	**2448565,00**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=847,32)	чел-ч	147,4	737	847,32	624475,00

1	2	3	4	5	6	7	8,00
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	58,796	293,98	1269,94	373336,00
		Итого оплата труда:				**199562,21**	**997811,00**
29. 3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4	20	3251,25	65025,00
		в.ч.: затраты труда машинистов, занятых 1 чел.					
29. 4	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	36	180	6623,59	1192246,00
		в.ч.: затраты труда машинистов, занятых 2 чел.					
29. 5	1049 С (32-040106-0104)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	2,7	13,5	7658,82	103394,00
		в.ч.: затраты труда машинистов, занятых 2 чел.					
29. 6	1086 С (32-040106-0101)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 150-300 мм	маш.-ч	2,703	13,515	3640,54	49202,00
		в.ч.: затраты труда машинистов, занятых 2 чел.					
29. 7	1110 С (32-040106-0305)	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	2,65	13,25	5727,94	75895,00
		в.ч.: затраты труда машинистов, занятых 2 чел.					
29. 8	2270 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении	маш.-ч	1,5	7,5	4900,08	36751,00
		в.ч.: затраты труда машинистов, занятых 1 чел.					
29. 9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,19	5,95	1893,09	11264,00
		в.ч.: затраты труда машинистов, занятых 1 чел.					
29.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,08	30,4	17,05	518,00
		в.ч.: затраты труда машинистов, занятых 0 чел.					
		Итого эксплуатация машин:				**306859,04**	**1534295,00**
29.11	131507 С (21-070101-0303)	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9462-88	м3	0,74	3,7	35259,98	130462,00
29.12	131763 С	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой	м3	0,63	3,15	12263,75	38631,00
29.13	145970 С (21-130209-0102)	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	3,4	17	240,29	4085,00
29.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,8	24	296,29	7111,00
29.15	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,71	8,55	91,11	779,00
29.16	147180 С	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов,	м2	27,5	137,5	505,92	69564,00
29.17	147209 С (21-130810-0304)	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	11,5	57,5	314,16	18064,00
29.18	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,008	0,04	466725,48	18669,00
29.19	149216 С (22-040101-0401)	Грунтовка битумно-полимерная ГТ-752 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002	0,01	242976,00	2430,00
		Итого материалов:				**57958,92**	**289795,00**
		НР первого уровня	%	58,7		117143,02	585715,00
		НР второго уровня	%	3,8		23060,53	115303,00
		Накладные расходы	%	--		140203,55	701018,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50393,32	251967,00
		Сметная стоимость:				**680309,79**	**3401549,00**

	2	3	4	5	6	7	8.00
48	Е11-250118-0107 11-250118-0107 РСНБ	**Трубопроводы диаметром 1000 мм из труб с заводской изоляцией. Изоляция стыков труб и укладка в траншею**	км трубопрово	28,0000		1452730,05	40676441,00
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.3=869,19)	чел-ч	240	6720	869,19	5840957,00
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	175,9	4925,2	1396,73	6879165,00
		Итого оплата труда:				**454290,07**	**12720122,00**
48.3	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	58,2	1629,6	6623,59	10793802,00
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48.4	1049 С (32-040106-0104)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	25,07	701,96	7658,82	5376185,00
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48.5	1110 С	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	29,18	817,04	5727,94	4679956,00
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48.6	1907 С (33-040101-0302)	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	8	224	3191,55	714907,00
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48.7	1961 С (32-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	36,71	1027,88	10312,12	10599622,00
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
48.8	2509 С [illegible]	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2	33,6	1893,09	63608,00
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**1151002,88**	**32228081,00**
48.9	131568 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от	м3	1,69	47,32	16043,10	759159,00
48.10	131577 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,	м3	1,6	44,8	41255,46	1848245,00
		Итого материалов:				**93121,57**	**2607404,00**
		НР первого уровня	%	58,7		266668,27	7466712,00
		НР второго уровня	%	3,8		65337,14	1829440,00
		Накладные расходы	%	--		332005,41	9296151,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142778,84	3997807,00
		Сметная стоимость:				**1927514,30**	**53970400,00**
49	Е11-130601-0205 11-130601-0205 РСНБ	**Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком**	м2	2041,0000		**1109,75**	**2264990,00**
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	0,26	530,66	836,74	444024,00
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4144	845,79	944,68	799000,00
		Итого оплата труда:				**609,03**	**1243024,00**
49.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	40,82	3505,83	143108,00
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
49.4	153 С (34-020102-0101)	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,22	449,02	146,77	65903,00

1	2	3	4	5	6	7	8.00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0.1031		[illegible]	[illegible]
49. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,27	551,07	1994,19	1098938,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,27	551,07	944,68	530885,00
49. 6	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	20,41	35,69	728,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,01	20,41	944,68	19272,00
49. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	244,92	1893,09	463656,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,12	244,92	944,68	231371,00
		Итого эксплуатация машин:				**868,37**	**1772333,00**
49. 8	100393 С (21-010405-0101)	Песок кварцевый	т	0,032	65,312	744,62	48633,00
		Итого материалов:				**23,83**	**48633,00**
		НР первого уровня	%	54,2		330,09	673719,00
		НР второго уровня	%	3,8		54,71	111671,00
		Накладные расходы	%	--		384,81	785390,00
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		119,56	244030,00
		Сметная стоимость:				**1614,12**	**3294410,00**
50	**Ц13-121001-0221 13-121001-0221 РСНБ**	**Подогрев термоманжет**	**стык**	**1347,0000**		**8471,77**	**11411468,00**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	5,19	6990,93	944,68	6604192,00
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	673,5	1105,89	744817,00
		Итого оплата труда:				**5455,83**	**7349009,00**
50. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,25	336,75	3473,70	1169768,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,25	336,75	1267,10	426696,00
50. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,25	336,75	1893,09	637498,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,25	336,75	944,68	318247,00
		Итого эксплуатация машин:				**1341,70**	**1807267,00**
50. 5	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00038	0,51186	1827218,54	935280,00
50. 6	147065 С (21-130803-1701)	Ткань асбестовая со стеклонитью АСТ-1 толщиной 1,8 мм ГОСТ 6102-94	т	0,00039	0,52533	1526358,77	801842,00
50. 7	188276 С (23-060101-0105)	Кабели силовые СЫГУ 3х50-1 ГОСТ 18410-73	км	0,00011	0,14817	1955115,60	289689,00
50. 8	237208 С (23-060907-0116)	Провода силовые гибкие на напряжение до 380 В с изоляцией из стеклоткани и дельта-асбеста, пропитанного кремнийорганическим лаком ПСУ-180, сечение 6 мм2	км	0,00005	0,06735	215516,82	14515,00

1	2	3	4	5	6	7	8.00
50. 9	244589 С (26-010103-0101)	Электроэнергия	кВт/ч	36,7	49434,9	17,96	887851,00
50.10	248658 С (21-110205-9906)	Маты высокотемпературные марки МВТ-20 ГОСТ 16381-77	м	0,26	350,22	202,25	70832,00
		Итого материалов:				**2227,18**	**3000009,00**
		НР первого уровня	%	40,6		2215,07	2983698,00
		НР второго уровня	%	3,8		406,10	547016,00
		Накладные расходы	%	--		2621,17	3530714,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		887,43	1195375,00
		Сметная стоимость:				**11980,37**	**16137556,00**
51	**С123-021104-2201 23-021104-2201 РСНБ**	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 1000 мм**	**шт.**	**1347,0000**		**13711,68**	**18469633,00**
		НР второго уровня	%	3,8		521,04	701846,00
		Накладные расходы	%	--		521,04	701846,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1138,62	1533718,00
		Сметная стоимость:				**15371,34**	**20705197,00**
52	**Ц13-390201-0420 13-390201-0420 РСНБ**	**Проверка сплошной изоляции искровым дефектоскопом**	**м2**	**52639,0000**		**7891,93**	**415423047,00**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	8	421112	973,61	409998854,00
		Итого оплата труда:				**7788,88**	**409998854,00**
52. 2	146792 С	Жидкость индикаторная	л	0,017	894,863	1567,61	1402796,00
52. 3	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,5	26319,5	138,76	3652094,00
52. 4	147650 С	Порошок моющий ГОСТ 25644-96	кг	0,001	52,639	119,06	6267,00
52. 5	147844 С	Фотопроявитель	л	0,03	1579,17	229,58	362546,00
52. 6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	5,264	93,00	490,00
		Итого материалов:				**103,05**	**5424193,00**
		НР первого уровня	%	40,6		3162,29	166459535,00
		НР второго уровня	%	3,8		420,06	22111538,00
		Накладные расходы	%	--		3582,35	188571073,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		917,94	48319530,00
		Сметная стоимость:				**12392,21**	**652313649,00**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	**1463089942,00**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**442578363,00**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**195672742,00**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**45577570,00**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**824838837,00**
- перевозка грузов	Тенге	**0,00**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	**0,00**
Накладные расходы I уровня	Тенге	**210956447,00**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	**1674046389,00**
Накладные расходы II уровня	Тенге	**63613763,00**
ИТОГО:	Тенге	**1737660152,00**
Сметная прибыль	Тенге	**139012812,00**

1	2	3	4	5	6	7	8.00
		ГЛАВА 8. Временные здания и сооружения					
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,84%					34531153.03
		Итого по главе - 8					34531153.03
		Итого по главе 1-8					1911224252,69
		ГЛАВА 9. Дополнительные затраты на строительство					
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,512%					28897710,70
	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.5 Сметный расчет на основе ПОС	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсация расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта				0,00	0,00
		Итого по главе - 9					28897710,70
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9					1940121963,39
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2кв 2017г.					1940121963,39
		договорной коэффициент					1,0211507597136
	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года. протокол № 47	Итого с договорным коэффициентом на 2017- 2018гг					1981157016,85
		ИТОГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2017-2018гг.					**1 981 157 016,85**
		НДС - 12 %					237 738 842,02
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					**2 218 895 858,87**

Заказчик

Начальник АНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____ Рзиев С.А.

Подрядчик

Директор ТОО "АралСервис"

_____ Габитов Р.Х.

МП

Георгиев Р.С.