Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ Жетисайского района Туркестанской области"
Подрядчик: ТОО "МБК Курылыс"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство газопровода в населенном пункте Байконыс сельского округа Жылы су Мактааральского района ЮКО"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за апрель 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименование	код	наименование	код
			№90	от 15.09.2020г.				
			№2 доп.согл.	19.02.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	СМР в отчетном месяце без НДС	СМР в базисных ценах 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо - вания		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство газопровода в населенном пункте Байконыс сельского округа Жылы су Мактааральского района ЮКО	97 720 081	87 250 072			5 866 529				4 041 437	37 720 081

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ Жетисайского района Туркестанской области"
_____ Абишев М.А.

Технадзор:
Директор ТОО "Даут инжиниринг"
_____ Баидрахманов А.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "МБК Курылыс"
_____ Манапов М.К.

Автор:
Директор ТОО "IMPULS"
_____ Кемалов А.

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ Жетисайского района Туркестанской области"

Подрядчик: ТОО "МБК Курылыс"

Ф-2

Наименование стройки: Строительство газопровода в населенном пункте Байконыс сельского округа Жылы су Мактааральского района ЮКО

Акт приемки выполненных работ №5 за апрель месяц 2021 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
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**Е11-010101-0313 11-010101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**947,5102**		**73,06**	**69223**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	0,00911	8,632	687,27	5932
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	18,761	1137,64	21343
		Итого оплата труда:				**28,79**	**27275**
1. 3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	18,761	3373,56	63290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	18,761	1137,64	21343
		Итого эксплуатация машин:				**66,80**	**63290**
		НР первого уровня	%	59,1		17,01	16120
		НР второго уровня	%	3,8		3,42	3243
		Накладные расходы	%	--		20,44	19363
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,48	7087
		Сметная стонмость:				**100,97**	**95672**
2	**Е11-010205-0301 11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 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**	**31,0858**		**1045,83**	**32510**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	1,416	44,017	738,58	32510

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1045,83**	**32510**
		НР первого уровня	%	59,1		618,09	19214
		НР второго уровня	%	3,8		63,23	1966
		Накладные расходы	%	--		681,31	21179
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138,17	4295
		Сметная стоимость:				**1865,31**	**57985**
3	**Е11-010205-0301 11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**16,6840**		**871,52**	**14541**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	1,18	19,687	738,58	14541
		Итого оплата труда:				**871,52**	**14541**
		НР первого уровня	%	59,1		515,07	8593
		НР второго уровня	%	3,8		52,69	879
		Накладные расходы	%	--		567,76	9473
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,14	1921
		Сметная стоимость:				**1554,43**	**25934**
4	**Е11-010104-0401 11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1072,1160**		**18,95**	**20314**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	7,408	976,75	7236
		Итого оплата труда:				**6,75**	**7236**
4. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	7,408	2742,10	20314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	7,408	976,75	7236
		Итого эксплуатация машин:				**18,95**	**20314**
		НР первого уровня	%	59,1		3,99	4277
		НР второго уровня	%	3,8		0,87	934
		Накладные расходы	%	--		4,86	5211
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,90	2042
		Сметная стоимость:				**25,71**	**27567**
5	**Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**182,1210**		**594,22**	**108221**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	161,177	671,44	108221
		Итого оплата труда:				**594,22**	**108221**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	63958

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	6543
		Накладные расходы	%	--		387,11	70501
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78,51	14298
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**193020**
6	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**780,5000**		**119,35**	**93151**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=633,43)	чел-ч	0,108	84,294	633,43	53394
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	20,488	848,17	17377
		Итого оплата труда:				**90,67**	**70772**
6. 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	20,488	1894,55	38816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	20,488	848,17	17377
6. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	81,953	11,48	941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,94**	**39757**
		НР первого уровня	%	59,1		53,59	41826
		НР второго уровня	%	3,8		6,57	5129
		Накладные расходы	%	--		60,16	46955
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,36	11208
		Сметная стоимость:				**193,87**	**151315**
7	**Е11-010104-0401 11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**225,1000**		**18,95**	**4265**
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	1,555	976,75	1519
		Итого оплата труда:				**6,75**	**1519**
7. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	1,555	2742,10	4265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	1,555	976,75	1519
		Итого эксплуатация машин:				**18,95**	**4265**
		НР первого уровня	%	59,1		3,99	898
		НР второго уровня	%	3,8		0,87	196
		Накладные расходы	%	--		4,86	1094
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,90	429

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**25,71**	**5788**
8	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**89,3430**		**4480,59**	**400309**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=719,58)	чел-ч	1,02	91,13	719,58	65575
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	3,127	848,17	2652
		Итого оплата труда:				**763,66**	**68227**
8. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	3,127	3393,60	10612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	3,127	848,17	2652
		Итого эксплуатация машин:				**118,78**	**10612**
8. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	98,277	3298,04	324122
		Итого материалов:				**3627,84**	**324122**
		НР первого уровня	%	62,1		474,23	42369
		НР второго уровня	%	3,8		188,28	16822
		Накладные расходы	%	--		662,51	59191
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		411,45	36760
		Сметная стоимость:				**5554,55**	**496261**
9	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	ТРУБОПРОВОД **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**2,7610**		**194081,94**	**535860**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	179	494,219	819,03	404780
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	58,119	757,92	44050
		Итого оплата труда:				**162560,62**	**448830**
9. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	54,668	2302,24	125858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	54,668	751,25	41069
9. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,41415	2881,25	1193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,41415	976,75	405

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	2,568	1190,93	3058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	2,568	848,17	2178
9. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,46937	1788,94	840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,46937	848,17	398
		Итого эксплуатация машин:				**47428,22**	**130949**
9. 7	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,60742	215,22	131
		Итого материалов:				**47,35**	**131**
		НР первого уровня	%	62,1		100950,14	278723
		НР второго уровня	%	3,8		11211,22	30954
		Накладные расходы	%	--		112161,36	309678
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24499,46	67643
		Сметная стоимость:				**330742,77**	**913181**
10	**С123-010502-0810 23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004**	**м**	**2788,6100**		**646,93**	**1804035**
		НР второго уровня	%	3,8		24,58	68553
		Накладные расходы	%	--		24,58	68553
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,72	149807
		Сметная стоимость:				**725,23**	**2022396**
11	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	ФУТЛЯРЫ **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,3430**		**219129,26**	**75161**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	194	66,542	819,03	54500
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	9,203	760,84	7002
		Итого оплата труда:				**179305,13**	**61502**

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	8,438	2302,24	19426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	8,438	751,25	6339
11. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,10976	2881,25	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,10976	976,75	107
11. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,47677	1190,93	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,47677	848,17	404
11. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,17836	1788,94	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,17836	848,17	151
		Итого эксплуатация машин:				**60142,75**	**20629**
11. 7	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,15092	215,22	32
		Итого материалов:				**94,70**	**32**
		НР первого уровня	%	62,1		111348,49	38193
		НР второго уровня	%	3,8		12558,15	4307
		Накладные расходы	%	--		123906,64	42500
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27442,87	9413
		Сметная стоимость:				**370478,78**	**127074**
12	**С123-010501-1513 23-010501-1513 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**343,0000**		**1893,59**	**649501**
		НР второго уровня	%	3,8		71,96	24681
		Накладные расходы	%	--		71,96	24681
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		157,24	53935
		Сметная стоимость:				**2122,79**	**728117**

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**Е11-221401-0301 11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы ПЭ диаметром 63х5,8 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**343,0000**		**871,07**	**298776**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=848,17)	чел-ч	0,844	289,492	848,17	245538
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5831	848,17	495
		Итого оплата труда:				**717,30**	**246033**
13. 3	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	89,454	38,81	3472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,5831	1788,94	1043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,5831	848,17	495
		Итого эксплуатация машин:				**13,16**	**4515**
13. 5	127730 С (21-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,184534	228,09	42
13. 6	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,012691	228511,38	2900
13. 7	147673 С (21-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	77,518	590,58	45781
		Итого материалов:				**142,05**	**48723**
		НР первого уровня	%	62,1		445,44	152786
		НР второго уровня	%	3,8		50,03	17159
		Накладные расходы	%	--		495,47	169946
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,32	37498
		Сметная стоимость:				**1475,86**	**506220**
14	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1115**	**Заделка концов футляра диам. 800/110х10,4 мм/**	**футляр**	**43,0000**		**2585,68**	**111184**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	0,890885	38,308	789,89	30259
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005575	0,239725	848,17	203

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**708,43**	**30462**
14. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,27206	11,699	446,13	5219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,237495	10,212	558,38	5702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005575	0,239725	1788,94	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005575	0,239725	848,17	203
		Итого эксплуатация машин:				**263,96**	**11350**
14. 6	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000056	0,002397	18564,42	45
14. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002788	0,119862	117198,62	14048
14. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,001093	0,046986	1083775,85	50922
14. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00053	0,022774	200244,36	4560
		Итого материалов:				**1618,02**	**69575**
		НР первого уровня	%	62,1		439,93	18917
		НР второго уровня	%	3,8		114,97	4944
		Накладные расходы	%	--		554,91	23861
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		251,25	10804
		Сметная стоимость:				**3391,84**	**145849**
15	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	УСТАНОВКА ФИТИНГОВ **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство /Песок для укладки тройника/**	**м3 основания**	**483,2300**		**4480,59**	**2165156**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=719,58)	чел-ч	1,02	492,895	719,58	354677
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	16,913	848,17	14345
		Итого оплата труда:				**763,66**	**369022**

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	16,913	3393,60	57396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	16,913	848,17	14345
		Итого эксплуатация машин:				**118,78**	**57396**
15. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	531,553	3298,04	1753083
		Итого материалов:				**3627,84**	**1753083**
		НР первого уровня	%	62,1		474,23	229163
		НР второго уровня	%	3,8		188,28	90984
		Накладные расходы	%	--		662,51	320147
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		411,45	198824
		Сметная стоимость:				**5554,55**	**2684127**
16	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка**	**шт.**	**27,0000**		**851,58**	**22993**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	11,178	800,02	8943
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	6,102	752,68	4593
		Итого оплата труда:				**501,31**	**13535**
16. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	6,048	2302,24	13924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	6,048	751,25	4544
16. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,027	2881,25	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,027	976,75	26
16. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,027	1788,94	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,027	848,17	23
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**14050**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	8406
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	1193
		Накладные расходы	%	--		355,51	9599
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,57	2607
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**35199**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"**	**Отвод 90град. ПЭ100 SDR11 ГАЗ d63 с ЗН**	**шт**	**27,0000**		**2948,28**	**79604**
		НР второго уровня	%	3,8		112,03	3025
		Накладные расходы	%	--		112,03	3025
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		244,83	6610
		Сметная стоимость:				**3305,15**	**89239**
18	**Е11-070201-0201 11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПЭ Д125 С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМ ШТОКОМ ПОД КОВЕР /8353.10 СБ/ **Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,0700**		**9008,44**	**631**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	4,933	0,34531	789,89	273
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,117355	970,18	114
		Итого оплата труда:				**5523,04**	**387**
18. 3	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0189	4096,54	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,0189	1137,64	22
18. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,06881	2881,25	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,06881	976,75	67
18. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,029645	1788,94	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,029645	848,17	25
		Итого эксплуатация машин:				**4695,95**	**329**
18. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00126	15103,14	19
18. 7	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000049	205870,68	10
		Итого материалов:				**415,97**	**29**
		НР первого уровня	%	62,1		3429,80	240

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		472,65	33
		Накладные расходы	%	--		3902,46	273
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1032,87	72
		Сметная стоимость:				**13943,77**	**976**
19	**С121-049999-9917 21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подушки опорные марки ОП4**	**м3**	**0,0700**		**30336,04**	**2124**
		НР второго уровня	%	3,8		1152,77	81
		Накладные расходы	%	--		1152,77	81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2519,10	176
		Сметная стоимость:				**34007,91**	**2381**
20	**Прайс ТПРАЙС лист ТОО "Art Plast"**	**Диск из фторопласта**	**кг**	**7,2400**		**3790,65**	**27444**
		НР второго уровня	%	3,8		144,04	1043
		Накладные расходы	%	--		144,04	1043
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		314,78	2279
		Сметная стоимость:				**4249,47**	**30766**
21	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015 прим.**	**Кран полиэтиленовый. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**851,58**	**1703**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	0,828	800,02	662
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	752,68	340
		Итого оплата труда:				**501,31**	**1003**
21. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2302,24	1031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	751,25	337
21. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002	2881,25	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	976,75	2

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002	1788,94	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	848,17	2
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**1041**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	623
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	88
		Накладные расходы	%	--		355,51	711
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,57	193
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**2607**
22	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"**	**Кран шаровой ПЭ SDR11 Д125**	**шт**	**2,0000**		**69074,10**	**138148**
		НР второго уровня	%	3,8		2624,82	5250
		Накладные расходы	%	--		2624,82	5250
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5735,91	11472
		Сметная стоимость:				**77434,83**	**154870**
23	**С123-040105-0301 23-040105-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 0,65 м до 1,10 м**	**шт.**	**2,0000**		**14266,53**	**28533**
		НР второго уровня	%	3,8		542,13	1084
		Накладные расходы	%	--		542,13	1084
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1184,69	2369
		Сметная стоимость:				**15993,35**	**31987**
24	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки из бетона В15**	**м3**	**0,2500**		**17786,32**	**4447**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,3375	687,27	232
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,045325	848,17	38
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**270**
24. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,12	13,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,045	3625,86	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,045	848,17	38
24. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000325	1788,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000325	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**165**
24. 6	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0625	6598,38	412
24. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0005	28,00	0
24. 8	279170 С (21-020101-0314)	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,255	14262,36	3637
		Итого материалов:				**16197,26**	**4049**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	131
		НР второго уровня	%	3,8		695,81	174
		Накладные расходы	%	--		1220,38	305
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1520,54	380
		Сметная стоимость:				**20527,24**	**5132**
25	**Е11-110101-0209 11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,0020**		**20039,20**	**40**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=719,58)	чел-ч	3,66	0,00732	719,58	5
		Итого оплата труда:				**2633,66**	**5**
25. 2	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,00096	13,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,26**	**--**
25. 3	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,00062	3298,04	2
25. 4	100819 С (21-020101-2601)	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,00204	14602,34	30

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 5	131654 С (21-070204-0404)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000002	14376,30	0
25. 6	135832 С (21-100501-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,004	729,16	3
25. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,35	0,0007	28,00	0
		Итого материалов:				**17399,28**	**35**
		НР первого уровня	%	60,9		1603,90	3
		НР второго уровня	%	3,8		822,44	2
		Накладные расходы	%	--		2426,34	5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1797,24	4
		Сметная стоимость:				**24262,78**	**49**
26	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**	**8,0000**		**4480,59**	**35845**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=719,58)	чел-ч	1,02	8,16	719,58	5872
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,28	848,17	237
		Итого оплата труда:				**763,66**	**6109**
26. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,28	3393,60	950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,28	848,17	237
		Итого эксплуатация машин:				**118,78**	**950**
26. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	8,8	3298,04	29023
		Итого материалов:				**3627,84**	**29023**
		НР первого уровня	%	62,1		474,23	3794
		НР второго уровня	%	3,8		188,28	1506
		Накладные расходы	%	--		662,51	5300
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		411,45	3292
		Сметная стоимость:				**5554,55**	**44436**

УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПЭ Д63 С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМ ШТОКОМ ПОД КОВЕР /8353.10 СБ/

1	2	3	4	5	6	7	8
27	**Е11-070201-0201 11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,2800**		**9008,44**	**2522**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	4,933	1,381	789,89	1091
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,46942	970,18	455
		Итого оплата труда:				**5523,04**	**1546**
27. 3	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0756	4096,54	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,0756	1137,64	86
27. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,27524	2881,25	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,27524	976,75	269
27. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,11858	1788,94	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,11858	848,17	101
		Итого эксплуатация машин:				**4695,95**	**1315**
27. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00504	15103,14	76
27. 7	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000196	205870,68	40
		Итого материалов:				**415,97**	**116**
		НР первого уровня	%	62,1		3429,80	960
		НР второго уровня	%	3,8		472,65	132
		Накладные расходы	%	--		3902,46	1093
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1032,87	289
		Сметная стоимость:				**13943,77**	**3904**

1	2	3	4	5	6	7	8
28	**С121-049999-9917 21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подушки опорные марки ОП4**	**м3**	**0,2800**		**30336,04**	**8494**
		НР второго уровня	%	3,8		1152,77	323
		Накладные расходы	%	--		1152,77	323
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2519,10	705
		Сметная стоимость:				**34007,91**	**9522**
29	**Прайс ТПРАЙС лист ТОО "Art Plast"**	**Диск из фторопласта**	**кг**	**28,9600**		**3790,65**	**109777**
		НР второго уровня	%	3,8		144,04	4172
		Накладные расходы	%	--		144,04	4172
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		314,78	9116
		Сметная стоимость:				**4249,47**	**123065**
30	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015 прим.**	**Кран полиэтиленовый. Установка**	**шт.**	**8,0000**		**851,58**	**6813**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	3,312	800,02	2650
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,808	752,68	1361
		Итого оплата труда:				**501,31**	**4011**
30. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,792	2302,24	4126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,792	751,25	1346
30. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,008	2881,25	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	976,75	8
30. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,008	1788,94	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	848,17	7
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**4163**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	2491
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	354
		Накладные расходы	%	--		355,51	2844
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,57	773
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**10429**
31	**Прайс ТПРАЙС лист ТОО "Art Plast"**	**Кран шаровой ПЭ SDR11 Д63**	**шт**	**8,0000**		**40433,62**	**323469**
		НР второго уровня	%	3,8		1536,48	12292
		Накладные расходы	%	--		1536,48	12292
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3357,61	26861
		Сметная стоимость:				**45327,71**	**362622**
32	**С123-040105-0201 23-040105-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 0,45 м до 0,70 м**	**шт.**	**8,0000**		**11863,94**	**94912**
		НР второго уровня	%	3,8		450,83	3607
		Накладные расходы	%	--		450,83	3607
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		985,18	7881
		Сметная стоимость:				**13299,95**	**106400**
33	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки из бетона В15**	**м3**	**1,0000**		**17786,32**	**17786**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	1,35	687,27	928
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1813	848,17	154
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**1082**
33. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,48	13,05	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,18	3625,86	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,18	848,17	153

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0013	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0013	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**661**
33. 6	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,25	6598,38	1650
33. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,002	28,00	0
33. 8	279170 С (21-020101-0314)	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,02	14262,36	14548
		Итого материалов:				**16197,26**	**16197**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	525
		НР второго уровня	%	3,8		695,81	696
		Накладные расходы	%	--		1220,38	1220
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1520,54	1521
		Сметная стоимость:				**20527,24**	**20527**
34	**Е11-110101-0209 11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,0080**		**20039,20**	**160**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=719,58)	чел-ч	3,66	0,02928	719,58	21
		Итого оплата труда:				**2633,66**	**21**
34. 2	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,00384	13,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,26**	**--**
34. 3	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,00248	3298,04	8
34. 4	100819 С (21-020101-2601)	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,00816	14602,34	119
34. 5	131654 С (21-070204-0404)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000008	14376,30	0

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 6	135832 С (21-100501-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,016	729,16	12
34. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,35	0,0028	28,00	0
		Итого материалов:				**17399,28**	**139**
		НР первого уровня	%	60,9		1603,90	13
		НР второго уровня	%	3,8		822,44	7
		Накладные расходы	%	--		2426,34	19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1797,24	14
		Сметная стоимость:				**24262,78**	**194**
35	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**	**32,0000**		**4480,59**	**143379**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=719,58)	чел-ч	1,02	32,64	719,58	23487
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,12	848,17	950
		Итого оплата труда:				**763,66**	**24437**
35. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,12	3393,60	3801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,12	848,17	950
		Итого эксплуатация машин:				**118,78**	**3801**
35. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	35,2	3298,04	116091
		Итого материалов:				**3627,84**	**116091**
		НР первого уровня	%	62,1		474,23	15175
		НР второго уровня	%	3,8		188,28	6025
		Накладные расходы	%	--		662,51	21200
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		411,45	13166
		Сметная стоимость:				**5554,55**	**177746**

ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д125ММ ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ -2ШТ

1	2	3	4	5	6	7	8
36	**Е11-220301-0203 11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Патрубки водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием ПАТРУБКИ**	**км трубопровода**	**0,0010**		**497084,90**	**497**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	352	0,352	912,78	321
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,07846	877,09	69
		Итого оплата труда:				**390114,95**	**390**
36. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,01517	3129,70	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,01517	976,75	15
36. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0011	3809,29	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0011	1137,64	1
36. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0522	1894,55	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0522	848,17	44
36. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0165	25,68	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0018	204,25	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,00978	1190,93	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,00978	848,17	8
36. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00021	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00021	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**163377,62**	**163**
36.10	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	0,00018	24438,60	4

1	2	3	4	5	6	7	8
36.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00004	200244,36	8
		Итого материалов:				**12408,72**	**12**
		НР первого уровня	%	62,1		242261,39	242
		НР второго уровня	%	3,8		28095,16	28
		Накладные расходы	%	--		270356,55	270
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61395,32	61
		Сметная стоимость:				**828836,76**	**829**
37	**С123-010201-0186 23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0040**		**2263,24**	**2272**
		НР второго уровня	%	3,8		86,00	86
		Накладные расходы	%	--		86,00	86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		187,94	189
		Сметная стоимость:				**2537,18**	**2547**
38	**Е11-220301-0106 11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Футляры водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0020**		**702796,85**	**1406**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	376	0,752	912,78	686
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,21468	968,67	208
		Итого оплата труда:				**447182,37**	**894**
38. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,13928	3129,70	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,13928	976,75	136
38. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0033	3809,29	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0033	1137,64	4
38. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,0242	3919,54	95

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,0242	1137,64	28
38. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,066	25,68	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,0156	204,25	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,04704	1190,93	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,04704	848,17	40
38. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,00086	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,00086	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**302884,58**	**606**
38.10	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,1	515,75	52
38.11	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0004	24438,60	10
38.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00026	200244,36	52
		Итого материалов:				**56706,99**	**113**
		НР первого уровня	%	62,1		277700,25	555
		НР второго уровня	%	3,8		37258,89	75
		Накладные расходы	%	--		314959,14	630
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81420,48	163
		Сметная стоимость:				**1099176,47**	**2198**
39	**С123-010201-0229 23-010201-0229 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0000**		**5152,25**	**10305**
		НР второго уровня	%	3,8		195,79	392

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		195,79	392
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		427,84	856
		Сметная стоимость:				**5775,88**	**11552**
40	**Е11-220601-1006 11-220601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0020**		**2565712,07**	**5131**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=886,8)	чел-ч	64	0,128	886,80	114
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	113,79	0,22758	1045,34	238
		Итого оплата труда:				**175704,69**	**351**
40. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11	0,00022	3393,60	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00022	848,17	0
40. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	48,6	0,0972	3919,54	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,6	0,0972	1137,64	111
40. 5	1090 С (32-040106-0201)	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	32,54	0,06508	4251,66	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	65,08	0,13016	976,75	127
		Итого эксплуатация машин:				**329211,96**	**658**
40. 6	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	1,74	266,82	464
40. 7	135947 С (21-100502-1812)	Клей феноляоливинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,021	0,000042	1120908,60	47
40. 8	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00024	6598,38	2
40. 9	147176 С (21-130809-1001)	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2550	5,1	736,44	3756
40.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000228	365446,31	83

1	2	3	4	5	6	7	8
40.11	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0005	14282,26	7
40.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0012	211,97	0
		Итого материалов:				**2179744,91**	**4359**
		НР первого уровня	%	62,1		109112,61	218
		НР второго уровня	%	3,8		101643,34	203
		Накладные расходы	%	--		210755,95	422
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222117,44	444
		Сметная стоимость:				**2998585,46**	**5997**
41	**Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 прим**	**Монтаж пластины**	**т конструкций**	**0,0159**		**39163,86**	**622**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=751,25)	чел-ч	46,6	0,740008	751,25	556
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,004923	960,23	5
		Итого оплата труда:				**35305,92**	**561**
41. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,02779	362,39	10
		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	0,12	0,001906	3144,86	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,001906	1137,64	2
41. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,006511	25,68	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 6	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,14419	102,72	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,002223	204,25	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,003017	1788,94	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,003017	848,17	3
41. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,029537	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2355,00**	**37**
41.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000476	66,30	0
41.11	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	0,000297	2741,77	1
41.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000159	196,55	0
41.13	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,02382	177,53	4
41.14	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,007146	91,05	1
41.15	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1774323,66	3
41.16	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000022	208172,82	5
41.17	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000005	365404,08	2
41.18	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00001	413025,17	4
41.19	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000031	313481,75	10
		Итого материалов:				**1800,61**	**29**
		НР первого уровня	%	60,9		21501,30	341
		НР второго уровня	%	3,8		2305,28	37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		23806,58	378
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5037,64	80
		Сметная стоимость:				**68008,08**	**1080**
42	**С121-060405-1402 21-060405-1402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0159**		**310025,52**	**4923**
		НР второго уровня	%	3,8		11780,97	187
		Накладные расходы	%	--		11780,97	187
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25744,52	409
		Сметная стоимость:				**347551,01**	**5519**
43	**Е11-220501-0104 11-220501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0022**		**263506,28**	**580**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	236	0,5192	819,03	425
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	0,068574	760,66	52
		Итого оплата труда:				**217000,94**	**477**
43. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	0,06314	2302,24	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	0,06314	751,25	47
43. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,000924	2881,25	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,000924	976,75	1
43. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,003058	1190,93	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,003058	848,17	3
43. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,001452	1788,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,001452	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**70120,51**	**154**

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 7	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,000968	215,22	0
		Итого материалов:				**94,70**	--
		НР первого уровня	%	62,1		134757,58	296
		НР второго уровня	%	3,8		15134,03	33
		Накладные расходы	%	--		149891,61	330
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33071,83	73
		Сметная стоимость:				**446469,72**	**982**
44	**С123-010502-0815 23-010502-0815 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**2,2220**		**2548,02**	**5662**
		НР второго уровня	%	3,8		96,82	215
		Накладные расходы	%	--		96,82	215
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		211,59	470
		Сметная стоимость:				**2856,43**	**6347**
45	**Е11-191101-0101 11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Пневматическое испытание газопроводов**	**м**	**2,2000**		**338,25**	**744**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=992,59)	чел-ч	0,333	0,7326	992,59	727
		Итого оплата труда:				**330,53**	**727**
45. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,0099	304,79	3
45. 3	147790 С (21-130816-3427)	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,0055	120,36	1
45. 4	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,022	381,68	8
45. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,0198	247,04	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**7,71**	**17**
		НР первого уровня	%	60,4		199,64	439
		НР второго уровня	%	3,8		20,44	45
		Накладные расходы	%	--		220,08	484
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,67	98
		Сметная стоимость:				**602,99**	**1327**
46	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы.**	**шт.**	**2,0000**		**851,58**	**1703**
	11-220801-0201	**Установка**					
	РСНБ РК 2015						
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	0,828	800,02	662
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	752,68	340
		Итого оплата труда:				**501,31**	**1003**
46. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448	2302,24	1031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448	751,25	337
			маш.-ч	0,001	0,002	2881,25	6
46. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	976,75	2
			маш.-ч	0,001	0,002	1788,94	4
46. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	848,17	2
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**1041**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	623
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	88
		Накладные расходы	%	--		355,51	711
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,57	193
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**2607**
47	**Прайс-лист**	**Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ125/СТ108х5,0**	**шт**	**2,0000**		**32852,32**	**65705**
	ТПРАЙС-ЛИСТ						
	ТОО "Art Plast"						
		НР второго уровня	%	3,8		1248,39	2497
		Накладные расходы	%	--		1248,39	2497
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2728,06	5456
		Сметная стоимость:				**36828,76**	**73658**

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**С123-021101-1306 23-021101-1306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 210/129 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0020**		**109813,20**	**220**
		НР второго уровня	%	3,8		4172,90	8
		Накладные расходы	%	--		4172,90	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9118,89	18
		Сметная стоимость:				**123104,99**	**246**
49	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,26375**	**Заделка концов футляра диам. 800/219х4 мм**	**футляр**	**2,0000**		**6116,36**	**12233**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	2,107	4,215	789,89	3329
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013188	0,026375	848,17	22
		Итого оплата труда:				**1675,77**	**3352**
49. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,64355	1,287	446,13	574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,561787	1,124	558,38	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013188	0,026375	1788,94	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013188	0,026375	848,17	22
		Итого эксплуатация машин:				**624,39**	**1249**
49. 6	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000132	0,000264	18564,42	5
49. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006594	0,013188	117198,62	1546

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,002585	0,00517	1083775,85	5603
49. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001253	0,002506	200244,36	502
		Итого материалов:				**3827,38**	**7655**
		НР первого уровня	%	62,1		1040,65	2081
		НР второго уровня	%	3,8		271,97	544
		Накладные расходы	%	--		1312,62	2625
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		594,32	1189
		Сметная стоимость:				**8023,30**	**16047**
50	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,1000**		**18422,60**	**1842**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,135	687,27	93
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,01813	848,17	15
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**108**
50. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,048	13,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,018	3625,86	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,018	848,17	15
50. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00013	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00013	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**66**
50. 6	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025	6598,38	165
50. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0002	28,00	0
50. 8	279205 С (21-020101-0509)	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	14886,17	1518

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**16833,54**	**1683**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	52
		НР второго уровня	%	3,8		719,99	72
		Накладные расходы	%	--		1244,56	124
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1573,37	157
		Сметная стоимость:				**21240,54**	**2124**
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д110 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ -1ШТ					
51	**Е11-220301-0203 11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Патрубки водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием ПАТРУБКИ**	**км трубопровода**	**0,0005**		**497084,90**	**249**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	352	0,176	912,78	161
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,03923	877,09	34
		Итого оплата труда:				**390114,95**	**195**
51. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,007585	3129,70	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,007585	976,75	7
51. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00055	3809,29	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00055	1137,64	1
51. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0261	1894,55	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0261	848,17	22
51. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,00825	25,68	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0009	204,25	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,00489	1190,93	6

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,00489	848,17	4
51. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000105	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000105	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**163377,62**	**82**
51.10	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	0,00009	24438,60	2
51.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00002	200244,36	4
		Итого материалов:				**12408,72**	**6**
		НР первого уровня	%	62,1		242261,39	121
		НР второго уровня	%	3,8		28095,16	14
		Накладные расходы	%	--		270356,55	135
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61395,32	31
		Сметная стоимость:				**828836,76**	**414**
52	**С123-010201-0186 23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,5020**		**2263,24**	**1136**
		НР второго уровня	%	3,8		86,00	43
		Накладные расходы	%	--		86,00	43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		187,94	94
		Сметная стоимость:				**2537,18**	**1274**
53	**Е11-220301-0106 11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Футляры водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0010**		**702796,85**	**703**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	376	0,376	912,78	343
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,10734	968,67	104
		Итого оплата труда:				**447182,37**	**447**

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,06964	3129,70	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,06964	976,75	68
53. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00165	3809,29	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00165	1137,64	2
53. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,0121	3919,54	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,0121	1137,64	14
53. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,033	25,68	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,0078	204,25	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,02352	1190,93	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,02352	848,17	20
53. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,00043	1788,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,00043	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**302884,58**	**303**
53.10	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,05	515,75	26
53.11	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0002	24438,60	5
53.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00013	200244,36	26
		Итого материалов:				**56706,99**	**57**
		НР первого уровня	%	62,1		277700,25	278
		НР второго уровня	%	3,8		37258,89	37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		314959,14	315
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81420,48	81
		Сметная стоимость:				**1099176,47**	**1099**
54	**С123-010201-0229 23-010201-0229 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0000**		**5152,25**	**5152**
		НР второго уровня	%	3,8		195,79	196
		Накладные расходы	%	--		195,79	196
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		427,84	428
		Сметная стоимость:				**5775,88**	**5776**
55	**Е11-220601-1006 11-220601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0010**		**2565712,07**	**2566**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=886,8)	чел-ч	64	0,064	886,80	57
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	113,79	0,11379	1045,34	119
		Итого оплата труда:				**175704,69**	**176**
55. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11	0,00011	3393,60	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00011	848,17	0
55. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	48,6	0,0486	3919,54	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,6	0,0486	1137,64	55
55. 5	1090 С (32-040106-0201)	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	32,54	0,03254	4251,66	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	65,08	0,06508	976,75	64
		Итого эксплуатация машин:				**329211,96**	**329**
55. 6	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	0,87	266,82	232

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 7	135947 С (21-100502-1812)	Клей феноловиниловацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,021	0,000021	1120908,60	24
55. 8	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00012	6598,38	1
55. 9	147176 С (21-130809-1001)	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2550	2,55	736,44	1878
55.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000114	365446,31	42
55.11	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00025	14282,26	4
55.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0006	211,97	0
		Итого материалов:				**2179744,91**	**2180**
		НР первого уровня	%	62,1		109112,61	109
		НР второго уровня	%	3,8		101643,34	102
		Накладные расходы	%	--		210755,95	211
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222117,44	222
		Сметная стоимость:				**2998585,46**	**2999**
56	**Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 прим**	**Монтаж пластины**	**т конструкций**	**0,0079**		**39163,86**	**311**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=751,25)	чел-ч	46,6	0,370004	751,25	278
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,002461	960,23	2
		Итого оплата труда:				**35305,92**	**280**
56. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,013895	362,39	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000953	3144,86	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000953	1137,64	1

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,003255	25,68	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 6	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,072095	102,72	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,001112	204,25	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001509	1788,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001509	848,17	1
56. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,014768	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2355,00**	**19**
56.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000238	66,30	0
56.11	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	0,000148	2741,77	0
56.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000079	196,55	0
56.13	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,01191	177,53	2
56.14	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,003573	91,05	0
56.15	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1774323,66	1
56.16	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000011	208172,82	2

1	2	3	4	5	6	7	8
56.17	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	365404,08	1
56.18	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000005	413025,17	2
56.19	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000015	313481,75	5
		Итого материалов:				**1800,61**	**14**
		НР первого уровня	%	60,9		21501,30	171
		НР второго уровня	%	3,8		2305,28	18
		Накладные расходы	%	--		23806,58	189
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5037,64	40
		Сметная стоимость:				**68008,08**	**540**
57	**С121-060405-1402 21-060405-1402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0079**		**310025,52**	**2462**
		НР второго уровня	%	3,8		11780,97	94
		Накладные расходы	%	--		11780,97	94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25744,52	204
		Сметная стоимость:				**347551,01**	**2760**
58	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0011**		**219129,26**	**241**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	194	0,2134	819,03	175
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,029513	760,84	22
		Итого оплата труда:				**179305,13**	**197**
58. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,02706	2302,24	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,02706	751,25	20

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,000352	2881,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,000352	976,75	0
58. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,001529	1190,93	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,001529	848,17	1
58. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,000572	1788,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,000572	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**60142,75**	**66**
58. 7	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,000484	215,22	0
		Итого материалов:				**94,70**	--
		НР первого уровня	%	62,1		111348,49	122
		НР второго уровня	%	3,8		12558,15	14
		Накладные расходы	%	--		123906,64	136
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27442,87	30
		Сметная стоимость:				**370478,78**	**408**
59	**С123-010502-0813 23-010502-0813 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1,1110**		**1968,00**	**2186**
		НР второго уровня	%	3,8		74,78	83
		Накладные расходы	%	--		74,78	83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		163,42	182
		Сметная стоимость:				**2206,21**	**2451**
60	**Е11-191101-0101 11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Пневматическое испытание газопроводов**	**м**	**1,1000**		**338,25**	**372**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=992,59)	чел-ч	0,333	0,3663	992,59	364

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**330,53**	**364**
60. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,00495	304,79	2
60. 3	147790 С (21-130816-3427)	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,00275	120,36	0
60. 4	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,011	381,68	4
60. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,0099	247,04	2
		Итого материалов:				**7,71**	**8**
		НР первого уровня	%	60,4		199,64	220
		НР второго уровня	%	3,8		20,44	22
		Накладные расходы	%	--		220,08	242
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,67	49
		Сметная стоимость:				**602,99**	**663**
61	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**851,58**	**852**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	0,414	800,02	331
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	752,68	170
		Итого оплата труда:				**501,31**	**501**
61. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	2302,24	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	751,25	168
61. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2881,25	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	976,75	1
61. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**520**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	311
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	44

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		355,51	356
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,57	97
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**1304**
62	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"**	**Переход "полиэтилен-сталь" ПЭ110/СТ108х5,0**	**шт**	**1,0000**		**30325,22**	**30325**
		НР второго уровня	%	3,8		1152,36	1152
		Накладные расходы	%	--		1152,36	1152
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2518,21	2518
		Сметная стоимость:				**33995,78**	**33996**
63	**С123-021101-1306 23-021101-1306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 210/114 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0010**		**109813,20**	**110**
		НР второго уровня	%	3,8		4172,90	4
		Накладные расходы	%	--		4172,90	4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9118,89	9
		Сметная стоимость:				**123104,99**	**123**
64	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,26375**	**Заделка концов футляра диам. 800/219х4 мм**	**футляр**	**1,0000**		**6116,36**	**6116**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	2,107	2,107	789,89	1665
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013188	0,013188	848,17	11
		Итого оплата труда:				**1675,77**	**1676**
64. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,64355	0,64355	446,13	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,561787	0,561787	558,38	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013188	0,013188	1788,94	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013188	0,013188	848,17	11
		Итого эксплуатация машин:				**624,39**	**624**
64. 6	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000132	0,000132	18564,42	2
64. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006594	0,006594	117198,62	773
64. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,002585	0,002585	1083775,85	2801
64. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001253	0,001253	200244,36	251
		Итого материалов:				**3827,38**	**3827**
		НР первого уровня	%	62,1		1040,65	1041
		НР второго уровня	%	3,8		271,97	272
		Накладные расходы	%	--		1312,62	1313
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		594,32	594
		Сметная стоимость:				**8023,30**	**8023**
65	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,0500**		**18422,60**	**921**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,0675	687,27	46
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,009065	848,17	8
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**54**
65. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,024	13,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,009	3625,86	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,009	848,17	8
65. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000065	1788,94	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000065	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**33**
65. 6	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0125	6598,38	82
65. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0001	28,00	0
65. 8	279205 С (21-020101-0509)	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,051	14886,17	759
		Итого материалов:				**16833,54**	**842**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	26
		НР второго уровня	%	3,8		719,99	36
		Накладные расходы	%	--		1244,56	62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1573,37	79
		Сметная стоимость:				**21240,54**	**1062**
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д63 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ -213ШТ					
66	**Е11-220301-0201 11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Патрубок водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,1065**		**454160,49**	**48368**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	336	35,784	912,78	32663
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	7,223	870,20	6285
		Итого оплата труда:				**365711,21**	**38948**
66. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	1,027	3129,70	3213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	1,027	976,75	1003
66. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,09372	3809,29	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,09372	1137,64	107
66. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	5,559	1894,55	10532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	5,559	848,17	4715

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,87969	25,68	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,1278	204,25	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,522915	1190,93	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,522915	848,17	444
66. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,020235	1788,94	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,020235	848,17	17
		Итого эксплуатация машин:				**139062,57**	**14810**
66.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,01917	24438,60	468
66.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00213	200244,36	427
		Итого материалов:				**8403,84**	**895**
		НР первого уровня	%	62,1		227106,66	24187
		НР второго уровня	%	3,8		25888,15	2757
		Накладные расходы	%	--		252994,82	26944
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56572,42	6025
		Сметная стоимость:				**763727,73**	**81337**
67	**С123-010201-0145 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**106,9260**		**1019,13**	**108971**
		НР второго уровня	%	3,8		38,73	4141
		Накладные расходы	%	--		38,73	4141
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,63	9049
		Сметная стоимость:				**1142,49**	**122161**

1	2	3	4	5	6	7	8
68	**Е11-220301-0105 11-220301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Футляры водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,1235**		**508735,96**	**62849**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	360	44,474	912,78	40595
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	6,366	971,76	6186
		Итого оплата труда:				**378675,67**	**46782**
68. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	2,687	3129,70	8409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	2,687	976,75	2625
68. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,190252	3809,29	725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,190252	1137,64	216
68. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	1,334	3919,54	5230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	1,334	1137,64	1518
68. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	3,058	25,68	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,43239	204,25	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	2,111	1190,93	2514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	2,111	848,17	1790
68. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,043239	1788,94	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,043239	848,17	37
		Итого эксплуатация машин:				**138597,89**	**17122**
68.10	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	4,942	515,75	2549

1	2	3	4	5	6	7	8
68.11	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,024708	24438,60	604
68.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,009883	200244,36	1979
		Итого материалов:				**41537,27**	**5132**
		НР первого уровня	%	62,1		235157,59	29051
		НР второго уровня	%	3,8		28267,96	3492
		Накладные расходы	%	--		263425,55	32544
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61772,92	7631
		Сметная стоимость:				**833934,43**	**103024**
69	**С123-010201-0218 23-010201-0218 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**123,5400**		**3459,84**	**427429**
		НР второго уровня	%	3,8		131,47	16242
		Накладные расходы	%	--		131,47	16242
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		287,31	35494
		Сметная стоимость:				**3878,62**	**479165**
70	**Е11-220601-1005 11-220601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,1235**		**1712728,97**	**211591**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=886,8)	чел-ч	55	6,795	886,80	6026
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,48	3,395	1136,80	3859
		Итого оплата труда:				**80013,19**	**9885**
70. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,009883	3393,60	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,009883	848,17	8
70. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,4	3,385	3919,54	13268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,4	3,385	1137,64	3851

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**107666,88**	**13301**
70. 5	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620	76,595	266,82	20437
70. 6	135947 С (21-100502-1812)	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,015	0,001853	1120908,60	2077
70. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,014825	6598,38	98
70. 8	147176 С (21-130809-1001)	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1820	224,843	736,44	165583
70. 9	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,009883	365446,31	3612
70.10	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,030885	14282,26	441
70.11	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,074124	211,97	16
		Итого материалов:				**1556288,09**	**192264**
		НР первого уровня	%	62,1		49688,19	6138
		НР второго уровня	%	3,8		66971,85	8274
		Накладные расходы	%	--		116660,04	14412
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146351,12	18080
		Сметная стоимость:				**1975740,13**	**244083**
71	**Е11-090601-0102 11-090601-0102 РСНБ РК 2015 прим**	**Монтаж пластины**	**т конструкций**	**1,8254**		**39163,86**	**71490**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=751,25)	чел-ч	46,6	85,064	751,25	63904
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,565877	960,22	543
		Итого оплата труда:				**35305,92**	**64448**
71. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	3,194	362,39	1158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,219049	3144,86	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,219049	1137,64	249
71. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,748418	25,68	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 6	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	16,575	102,72	1703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,255557	204,25	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,346828	1788,94	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,346828	848,17	294
71. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	3,395	17,05	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2355,00**	**4299**
71.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,054762	66,30	4
71.11	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	0,034135	2741,77	94
71.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,018254	196,55	4
71.13	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	2,738	177,53	486
71.14	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,821435	91,05	75

1	2	3	4	5	6	7	8
71.15	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000183	1774323,66	324
71.16	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002556	208172,82	532
71.17	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000566	365404,08	207
71.18	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001095	413025,17	452
71.19	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003541	313481,75	1110
		Итого материалов:				**1800,61**	**3287**
		НР первого уровня	%	60,9		21501,30	39249
		НР второго уровня	%	3,8		2305,28	4208
		Накладные расходы	%	--		23806,58	43457
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5037,64	9196
		Сметная стоимость:				**68008,08**	**124143**
72	**С121-060405-1402 21-060405-1402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1,8254**		**310025,52**	**565924**
		НР второго уровня	%	3,8		11780,97	21505
		Накладные расходы	%	--		11780,97	21505
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25744,52	46994
		Сметная стоимость:				**347551,01**	**634423**
73	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,2450**		**194081,94**	**47540**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	179	43,846	819,03	35911
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	5,156	757,92	3908

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**162560,62**	**39819**
73. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	4,85	2302,24	11166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	4,85	751,25	3644
73. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,036742	2881,25	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,036742	976,75	36
73. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,227803	1190,93	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,227803	848,17	193
73. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,041642	1788,94	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,041642	848,17	35
		Итого эксплуатация машин:				**47428,22**	**11618**
73. 7	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,053889	215,22	12
		Итого материалов:				**47,35**	**12**
		НР первого уровня	%	62,1		100950,14	24728
		НР второго уровня	%	3,8		11211,22	2746
		Накладные расходы	%	--		112161,36	27474
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24499,46	6001
		Сметная стоимость:				**330742,77**	**81015**
74	**С123-010502-0810 23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**247,3995**		**646,93**	**160050**
		НР второго уровня	%	3,8		24,58	6082
		Накладные расходы	%	--		24,58	6082
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,72	13291
		Сметная стоимость:				**725,23**	**179423**

1	2	3	4	5	6	7	8
75	**Е11-191101-0101 11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**244,9500**		**338,25**	**82853**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=992,59)	чел-ч	0,333	81,568	992,59	80964
		Итого оплата труда:				**330,53**	**80964**
75. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	1,102	304,79	336
75. 3	147790 С (21-130816-3427)	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,612375	120,36	74
75. 4	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,45	381,68	935
75. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	2,205	247,04	545
		Итого материалов:				**7,71**	**1889**
		НР первого уровня	%	60,4		199,64	48902
		НР второго уровня	%	3,8		20,44	5007
		Накладные расходы	%	--		220,08	53909
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,67	10941
		Сметная стоимость:				**602,99**	**147703**
76	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**213,0000**		**851,58**	**181387**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	88,182	800,02	70547
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	48,138	752,68	36232
		Итого оплата труда:				**501,31**	**106780**
76. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	47,712	2302,24	109844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	47,712	751,25	35844
76. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,213	2881,25	614

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,213	976,75	208
76. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,213	1788,94	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,213	848,17	181
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**110839**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	66310
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	9412
		Накладные расходы	%	--		355,51	75723
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,57	20569
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**277678**
77	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"**	**Переход полиэтилен-сталь ПЭ63/СТ57**	**шт**	**213,0000**		**8255,20**	**1758357**
		НР второго уровня	%	3,8		313,70	66818
		Накладные расходы	%	--		313,70	66818
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		685,51	146014
		Сметная стоимость:				**9254,41**	**1971189**
78	**С123-021101-1305 23-021101-1305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 150/67 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,2130**		**83019,84**	**17683**
		НР второго уровня	%	3,8		3154,75	672
		Накладные расходы	%	--		3154,75	672
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6893,97	1468
		Сметная стоимость:				**93068,56**	**19824**
79	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,18875**	**Заделка концов футляра диам. 800/159х4,0 мм**	**футляр**	**213,0000**		**4377,11**	**932324**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	1,508	321,228	789,89	253735
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009438	2,01	848,17	1705
		Итого оплата труда:				**1199,25**	**255440**

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,46055	98,097	446,13	43764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,402037	85,634	558,38	47816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009438	2,01	1788,94	3596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009438	2,01	848,17	1705
		Итого эксплуатация машин:				**446,84**	**95176**
79. 6	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000094	0,020102	18564,42	373
79. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004719	1,005	117198,62	117796
79. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00185	0,393997	1083775,85	427004
79. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000897	0,190968	200244,36	38240
		Итого материалов:				**2739,03**	**583413**
		НР первого уровня	%	62,1		744,73	158628
		НР второго уровня	%	3,8		194,63	41456
		Накладные расходы	%	--		939,36	200084
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		425,32	90593
		Сметная стоимость:				**5741,79**	**1223001**
80	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**10,6500**		**17784,84**	**189409**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	14,377	687,27	9881
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,931	848,17	1638
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**11519**
80. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,112	13,05	67

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,917	3625,86	6951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,917	848,17	1626
80. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,013845	1788,94	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,013845	848,17	12
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**7042**
80. 6	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,663	6598,38	17568
80. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0213	28,00	1
80. 8	279360 С (21-020101-2404)	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,863	14260,91	154916
		Итого материалов:				**16195,78**	**172485**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	5587
		НР второго уровня	%	3,8		695,76	7410
		Накладные расходы	%	--		1220,33	12996
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1520,41	16192
		Сметная стоимость:				**20525,58**	**218597**
		СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА					
81	**Ц13-080201-0201 13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1976,5000**		**193,58**	**382612**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=848,17)	чел-ч	0,11	217,415	848,17	184405
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	79,06	798,37	63119
		Итого оплата труда:				**125,23**	**247524**
81. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	7,708	3328,72	25659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	7,708	1137,64	8769

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	63,643	2289,67	145722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	63,643	751,25	47812
81. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	63,643	10,95	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	7,708	2288,94	17644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	7,708	848,17	6538
		Итого эксплуатация машин:				**95,99**	**189722**
81. 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	0,7906	331,13	262
81. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,015812	281414,94	4450
81. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,189744	1671,44	317
81.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,810365	2673,62	2167
81.11	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,164445	361,08	59
81.12	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,186	1037,54	1230
		Итого материалов:				**4,29**	**8485**
		НР первого уровня	%	42,8		53,60	105940
		НР второго уровня	%	3,8		9,39	18565
		Накладные расходы	%	--		62,99	124505
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,53	40569
		Сметная стоимость:				**277,10**	**547687**

1	2	3	4	5	6	7	8
82	**С123-060128-0105 23-060128-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,9765**		**105341,83**	**208208**
		НР второго уровня	%	3,8		4002,99	7912
		Накладные расходы	%	--		4002,99	7912
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8747,59	17290
		Сметная стоимость:				**118092,41**	**233410**
83	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**1,9765**		**17951,47**	**35481**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=886,8)	чел-ч	6,3	12,452	886,80	11042
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	5,36	989,06	5302
		Итого оплата труда:				**8269,18**	**16344**
83. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	2,609	5980,43	15603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	2,609	1137,64	2968
83. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	2,751	2669,32	7344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	2,751	848,17	2333
83. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	2,751	542,22	1492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12364,63**	**24439**
		НР первого уровня	%	42,8		3539,21	6995
		НР второго уровня	%	3,8		816,65	1614
		Накладные расходы	%	--		4355,85	8609

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1784,59	3527
		Сметная стоимость:				**24091,91**	**47618**
84	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Art Plast"**	**Лента полиэтиленовая сигнальная "Осторожно ГАЗ"**	**м**	**1976,5000**		**21,06**	**41623**
		НР второго уровня	%	3,8		0,80	1582
		Накладные расходы	%	--		0,80	1582
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,75	3456
		Сметная стоимость:				**23,61**	**46662**
85	**Ц13-390201-0502 13-390201-0502 РСНБ РК 2015**	ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНТРОЛЬ СОЕДИНЕНИЙ **Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /63х5,8мм/**	**стык**	**260,0000**		**431,46**	**112180**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=950,78)	чел-ч	0,4	104	950,78	98881
		Итого оплата труда:				**380,31**	**98881**
85. 2	501 С (31-060203-0301)	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	52	91,97	4782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,39**	**4782**
85. 3	146673 С (21-130702-0201)	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,0104	297725,22	3096
85. 4	147018 С (21-130802-1701)	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	13,26	138,76	1840
85. 5	147621 С (21-130816-1301)	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,156	14040,30	2190
85. 6	249434 С (22-040201-9903)	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	2,6	534,62	1390
		Итого материалов:				**32,76**	**8517**
		НР первого уровня	%	40,6		154,41	40146
		НР второго уровня	%	3,8		22,26	5788
		Накладные расходы	%	--		176,67	45934
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,65	12649
		Сметная стоимость:				**656,78**	**170763**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ -20М2					
86	**Е11-270402-0101 11-270402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/30см/. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3**	**м2 основания или покрытия**	**20,0000**		**577,46**	**11549**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	0,0416	0,832	738,58	614
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	0,4838	1001,27	484
		Итого оплата труда:				**54,95**	**1099**
86. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,0464	6186,02	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	0,0464	1137,64	53
86. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,1184	3393,60	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	0,1184	848,17	100
86. 5	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	0,1456	3017,39	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	0,1456	976,75	142
86. 6	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	0,1344	3837,15	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	0,1344	1137,64	153
86. 7	625 С (32-010101-0201)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,0104	5456,14	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,0104	1137,64	12
86. 8	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,0286	3357,46	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,0286	848,17	24
		Итого эксплуатация машин:				**89,83**	**1797**
86. 9	100414 М (21-010601-0101)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,38	7,6	1200,44	9123

1	2	3	4	5	6	7	8
86.10	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02625	0,525	28,00	15
		Итого материалов:				**456,90**	**9138**
		НР первого уровня	%	60,3		33,13	663
		НР второго уровня	%	3,8		23,20	464
		Накладные расходы	%	--		56,33	1127
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,70	1014
		Сметная стоимость:				**684,50**	**13690**
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ -70М2					
87	**Е11-270402-0101 11-270402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/30см/. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3**	**м2 основания или покрытия**	**70,0000**		**577,46**	**40422**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	0,0416	2,912	738,58	2151
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	1,693	1001,27	1695
		Итого оплата труда:				**54,95**	**3846**
87. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,1624	6186,02	1005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	0,1624	1137,64	185
87. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,4144	3393,60	1406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	0,4144	848,17	351
87. 5	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	0,5096	3017,39	1538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	0,5096	976,75	498
87. 6	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	0,4704	3837,15	1805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	0,4704	1137,64	535
87. 7	625 С (32-010101-0201)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,0364	5456,14	199

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,0364	1137,64	41
87. 8	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,1001	3357,46	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,1001	848,17	85
		Итого эксплуатация машин:				**89,83**	**6288**
87. 9	100414 М (21-010601-0101)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,38	26,6	1200,44	31932
87.10	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02625	1,837	28,00	51
		Итого материалов:				**456,90**	**31983**
		НР первого уровня	%	60,3		33,13	2319
		НР второго уровня	%	3,8		23,20	1624
		Накладные расходы	%	--		56,33	3943
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		50,70	3549
		Сметная стоимость:				**684,50**	**47915**
88	**Е11-270602-0306 11-270602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**70,0000**		**1155,23**	**80866**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=848,17)	чел-ч	0,0336	2,352	848,17	1995
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	1,174	1097,44	1288
		Итого оплата труда:				**46,90**	**3283**
88. 3	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,2429	3017,39	733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,2429	976,75	237
88. 4	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,707	3837,15	2713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,707	1137,64	804
88. 5	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,0273	3357,46	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,0273	848,17	23
88. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,098	94,23	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 7	1955 С (32-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,196	5558,02	1089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,196	1137,64	223
88. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,0007	1788,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,0007	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**66,25**	**4637**
88. 9	102750 С (21-020501-0502)	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0925	6,475	11439,41	74070
88.10	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000434	205870,68	89
88.11	144656 С (21-130104-0503)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,000011	0,000756	98363,45	74
		Итого материалов:				**1060,48**	**74234**
		НР первого уровня	%	60,3		28,28	1980
		НР второго уровня	%	3,8		44,97	3148
		Накладные расходы	%	--		73,26	5128
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,28	6880
		Сметная стоимость:				**1326,76**	**92874**
89	**Е11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**70,0000**		**1257,38**	**88016**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=848,17)	чел-ч	0,0336	2,352	848,17	1995
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	1,178	1097,07	1292
		Итого оплата труда:				**46,96**	**3287**
89. 3	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,2429	3017,39	733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,2429	976,75	237
89. 4	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,707	3837,15	2713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,707	1137,64	804

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0021	3144,86	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0021	1137,64	2
89. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,0273	3357,46	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,0273	848,17	23
89. 7	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,098	94,23	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 8	1955 С (32-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,196	5558,02	1089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,196	1137,64	223
89. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0028	1788,94	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0028	848,17	2
		Итого эксплуатация машин:				**66,40**	**4648**
89.10	102737 С (21-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	6,762	11971,81	80953
89.11	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000434	205870,68	89
89.12	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	0,00015	0,0105	24438,60	257
89.13	144656 С (21-130104-0503)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,000011	0,000756	98363,45	74
		Итого материалов:				**1162,48**	**81374**
		НР первого уровня	%	60,3		28,32	1982
		НР второго уровня	%	3,8		48,86	3420
		Накладные расходы	%	--		77,17	5402
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,76	7473
		Сметная стоимость:				**1441,31**	**100892**

БАЛЛАСТИРОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТА

1	2	3	4	5	6	7	8
90	**Е11-420105-0101 11-420105-0101 РСНБ РК 2015 прим.**	**Балластировка газопровода геотекстиль**	**м2**	**14846,8000**		**47,42**	**704009**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=751,25)	чел-ч	0,0314	466,19	751,25	350225
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	93,535	861,95	80623
		Итого оплата труда:				**29,02**	**430848**
90. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	4,454	3144,86	14007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	4,454	1137,64	5067
90. 4	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0058	86,111	1190,93	102553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	86,111	848,17	73037
90. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2,969	1788,94	5312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	2,969	848,17	2518
		Итого эксплуатация машин:				**8,21**	**121872**
90. 6	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	8,908	26033,88	231912
		Итого материалов:				**15,62**	**231912**
		НР первого уровня	%	53		15,38	228349
		НР второго уровня	%	3,8		2,39	35430
		Накладные расходы	%	--		17,77	263779
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,21	77423
		Сметная стоимость:				**70,40**	**1045211**
91	**С121-080102-1101 21-080102-1101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м**	**м2**	**14846,8000**		**106,33**	**1578660**
		НР второго уровня	%	3,8		4,04	59989
		Накладные расходы	%	--		4,04	59989
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,83	131092

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**119,20**	**1769741**
		ГРПШ-6,10					
92	**ПРАЙС-ЛИСТ ТПРАЙС-ЛИСТ "ЗГО"**	**Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-10 с регулятором давления РДГК-10 с 1-им счетчиком G-4**	**шт**	**130,0000**		**46330,19**	**6022925**
		НР второго уровня	%	3,8		1760,55	228871
		Накладные расходы	%	--		1760,55	228871
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3847,26	500144
		Сметная стоимость:				**51938,00**	**6751940**
		РАМА ПОД ГРПШ-6 -28ШТ					
93	**Е11-010205-0405 11-010205-0405 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**39,8429**		**810,98**	**32312**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,18	47,015	687,27	32312
		Итого оплата труда:				**810,98**	**32312**
		НР первого уровня	%	59,1		479,29	19096
		НР второго уровня	%	3,8		49,03	1954
		Накладные расходы	%	--		528,32	21050
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,14	4269
		Сметная стоимость:				**1446,44**	**57630**
94	**Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**39,8429**		**594,22**	**23676**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	35,261	671,44	23676
		Итого оплата труда:				**594,22**	**23676**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	13992
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	1431
		Накладные расходы	%	--		387,11	15424
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78,51	3128
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**42227**
95	**Е11-090301-0201 11-090301-0201 РСНБ РК 2015**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**1,1043**		**16905,66**	**18669**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=809,53)	чел-ч	9,35	10,325	809,53	8359
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	2,242	972,97	2181
		Итого оплата труда:				**9544,23**	**10540**

1	2	3	4	5	6	7	8
95. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	1,082	362,39	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 4	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,088346	4639,86	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,088346	976,75	86
95. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,220864	3144,86	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,220864	1137,64	251
95. 6	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	1,59	3994,87	6353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	1,59	976,75	1553
95. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,099389	25,68	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,342339	1788,94	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,342339	848,17	290
95. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	1,115	17,05	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7682,02**	**8483**
95.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,03313	66,30	2
95.11	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	0,020651	2741,77	57
95.12	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000442	327490,21	145
95.13	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001137	39688,62	45

1	2	3	4	5	6	7	8
95.14	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000166	381819,66	63
95.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,011043	196,55	2
95.16	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,773024	177,53	137
95.17	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,231907	91,05	21
95.18	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00011	1774323,66	196
95.19	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000442	200244,36	88
95.20	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000342	365404,08	125
95.21	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000663	413025,17	274
95.22	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002142	313481,75	672
		Итого материалов:				**1654,54**	**1827**
		НР первого уровня	%	60,9		5812,43	6419
		НР второго уровня	%	3,8		863,29	953
		Накладные расходы	%	--		6675,72	7372
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1886,51	2083
		Сметная стоимость:				**25467,90**	**28125**
96	**С121-060801-0101 21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,1154**		**346298,35**	**386248**
		НР второго уровня	%	3,8		13159,34	14677

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		13159,34	14677
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28756,61	32074
		Сметная стоимость:				**388214,30**	**433000**
97	**Е11-090501-0202 11-090501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**1,1043**		**2187,15**	**2415**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,4=1041,36)	чел-ч	1,34	1,48	1041,36	1541
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,001104	848,21	1
		Итого оплата труда:				**1396,27**	**1542**
97. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	1,48	362,39	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,044173	25,68	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 5	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,176691	204,25	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001104	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001104	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**521,10**	**575**
97. 7	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001436	208172,82	299
		Итого материалов:				**270,62**	**299**
		НР первого уровня	%	60,9		850,33	939
		НР второго уровня	%	3,8		115,42	127
		Накладные расходы	%	--		965,75	1067
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		252,23	279
		Сметная стоимость:				**3405,13**	**3760**
98	**Е11-090501-0301 11-090501-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**112,0000**		**95,74**	**10723**

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,119	13,328	800,02	10663
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0336	848,17	28
		Итого оплата труда:				**95,46**	**10691**
98. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0336	1788,94	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0336	848,17	29
		Итого эксплуатация машин:				**0,54**	**60**
		НР первого уровня	%	60,9		58,13	6511
		НР второго уровня	%	3,8		5,85	655
		Накладные расходы	%	--		63,98	7166
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,78	1431
		Сметная стоимость:				**172,50**	**19320**
99	**С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0077**		**381819,66**	**2929**
		НР второго уровня	%	3,8		14509,15	111
		Накладные расходы	%	--		14509,15	111
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31706,30	243
		Сметная стоимость:				**428035,11**	**3284**
100	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,8760**		**16896,80**	**31698**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	2,533	687,27	1741
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,340119	848,17	288
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**2029**
100. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,90048	13,05	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,33768	3625,86	1224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,33768	848,17	286

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002439	1788,94	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002439	848,17	2
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**1240**
100. 6	100771 С (21-020101-2201)	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,914	13390,28	25623
100. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,469	6598,38	3095
100. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,003752	28,00	0
		Итого материалов:				**15307,74**	**28717**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	984
		НР второго уровня	%	3,8		662,01	1242
		Накладные расходы	%	--		1186,58	2226
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1446,67	2714
		Сметная стоимость:				**19530,05**	**36638**
101	**Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**10,6400**		**22008,44**	**234170**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=751,25)	чел-ч	4,41	46,922	751,25	35250
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	3,091	851,86	2633
		Итого оплата труда:				**3560,48**	**37883**
101. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,028728	3393,60	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,028728	848,17	24
101. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	2,798	43,91	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	2,963	3625,86	10744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	2,963	848,17	2513

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,039368	3144,86	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,039368	1137,64	45
101. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,089376	67,34	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,059584	1788,94	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,059584	848,17	51
		Итого эксплуатация машин:				**1052,73**	**11201**
101. 9	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,853	15633,38	169666
101.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	3,99	66,30	265
101.11	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	0,0068	0,072352	26033,88	1884
101.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,002873	21885,39	63
101.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	2,532	196,55	498
101.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	1,628	6598,38	10742
101.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00441	0,046922	28,00	1
101.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	6,82	674,55	4601
		Итого материалов:				**17642,69**	**187718**
		НР первого уровня	%	48,5		1726,83	18373
		НР второго уровня	%	3,8		901,94	9597
		Накладные расходы	%	--		2628,77	27970

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1970,98	20971
		Сметная стоимость:				**26608,18**	**283111**
102	**С121-050309-0301 21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0574**		**245293,14**	**14080**
		НР второго уровня	%	3,8		9321,14	535
		Накладные расходы	%	--		9321,14	535
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20369,14	1169
		Сметная стоимость:				**274983,42**	**15784**
103	**Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка М 117-5**	**т**	**0,3024**		**313462,11**	**94791**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	198	59,875	800,02	47901
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,108864	968,78	105
		Итого оплата труда:				**158752,72**	**48007**
103. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,04536	3144,86	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,04536	1137,64	52
103. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,063504	1788,94	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,063504	848,17	54
		Итого эксплуатация машин:				**847,41**	**256**
103. 5	145986 С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,3024	154210,74	46633
		Итого материалов:				**154210,74**	**46633**
		НР первого уровня	%	48,5		76995,07	23283
		НР второго уровня	%	3,8		14837,37	4487
		Накладные расходы	%	--		91832,44	27770
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32423,56	9805
		Сметная стоимость:				**437718,11**	**132366**
		РАМА ПОД ГРПШ-10 -171ШТ					

1	2	3	4	5	6	7	8
104	**Е11-010205-0405 11-010205-0405 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**243,3262**		**810,98**	**197332**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,18	287,125	687,27	197332
		Итого оплата труда:				**810,98**	**197332**
		НР первого уровня	%	59,1		479,29	116623
		НР второго уровня	%	3,8		49,03	11930
		Накладные расходы	%	--		528,32	128554
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,14	26071
		Сметная стоимость:				**1446,44**	**351957**
105	**Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**243,3262**		**594,22**	**144590**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	215,344	671,44	144590
		Итого оплата труда:				**594,22**	**144590**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	85453
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	8742
		Накладные расходы	%	--		387,11	94195
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78,51	19103
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**257888**
106	**Е11-090301-0201 11-090301-0201 РСНБ РК 2015**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**6,9392**		**16905,66**	**117311**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=809,53)	чел-ч	9,35	64,881	809,53	52523
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	14,087	972,97	13706
		Итого оплата труда:				**9544,23**	**66229**
106. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	6,8	362,39	2464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 4	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,555134	4639,86	2576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,555134	976,75	542
106. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	1,388	3144,86	4365

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,388	1137,64	1579
106. 6	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	9,992	3994,87	39918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	9,992	976,75	9760
106. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,624526	25,68	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	2,151	1788,94	3848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	2,151	848,17	1824
106. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	7,009	17,05	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7682,02**	**53307**
106.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,208175	66,30	14
106.11	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	0,129763	2741,77	356
106.12	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,002776	327490,21	909
106.13	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,007147	39688,62	284
106.14	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001041	381819,66	397
106.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,069392	196,55	14
106.16	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	4,857	177,53	862
106.17	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	1,457	91,05	133

1	2	3	4	5	6	7	8
106.18	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000694	1774323,66	1231
106.19	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,002776	200244,36	556
106.20	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002151	365404,08	786
106.21	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,004164	413025,17	1720
106.22	279826 С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,013462	313481,75	4220
		Итого материалов:				**1654,54**	**11481**
		НР первого уровня	%	60,9		5812,43	40334
		НР второго уровня	%	3,8		863,29	5991
		Накладные расходы	%	--		6675,72	46324
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1886,51	13091
		Сметная стоимость:				**25467,90**	**176726**
107	**С121-060801-0101 21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**7,0086**		**346298,35**	**2427057**
		НР второго уровня	%	3,8		13159,34	92228
		Накладные расходы	%	--		13159,34	92228
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28756,61	201543
		Сметная стоимость:				**388214,30**	**2720828**
108	**Е11-090501-0202 11-090501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**6,9392**		**2187,15**	**15177**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,4=1041,36)	чел-ч	1,34	9,299	1041,36	9683
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,006939	848,17	6
		Итого оплата труда:				**1396,27**	**9689**

1	2	3	4	5	6	7	8
108. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	9,299	362,39	3370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,277567	25,68	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 5	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	1,11	204,25	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006939	1788,94	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006939	848,17	6
		Итого эксплуатация машин:				**521,10**	**3616**
108. 7	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,009021	208172,82	1878
		Итого материалов:				**270,62**	**1878**
		НР первого уровня	%	60,9		850,33	5901
		НР второго уровня	%	3,8		115,42	801
		Накладные расходы	%	--		965,75	6702
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		252,23	1750
		Сметная стоимость:				**3405,13**	**23629**
109	**Е11-090501-0301 11-090501-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**684,0000**		**95,74**	**65486**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,119	81,396	800,02	65118
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,2052	848,17	174
		Итого оплата труда:				**95,46**	**65292**
109. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,2052	1788,94	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,2052	848,17	174
		Итого эксплуатация машин:				**0,54**	**367**
		НР первого уровня	%	60,9		58,13	39763
		НР второго уровня	%	3,8		5,85	3999

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		63,98	43763
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,78	8740
		Сметная стоимость:				**172,50**	**117988**
110	**С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0469**		**381819,66**	**17890**
		НР второго уровня	%	3,8		14509,15	680
		Накладные расходы	%	--		14509,15	680
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31706,30	1486
		Сметная стоимость:				**428035,11**	**20055**
111	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**11,4570**		**16896,80**	**193587**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	15,467	687,27	10630
111. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,077	848,17	1762
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**12392**
111. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,499	13,05	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,062	3625,86	7477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,062	848,17	1749
111. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,014894	1788,94	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,014894	848,17	13
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**7576**
111. 6	100771 С (21-020101-2201)	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	11,686	13390,28	156481
111. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,864	6598,38	18899

1	2	3	4	5	6	7	8
111. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,022914	28,00	1
		Итого материалов:				**15307,74**	**175381**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	6010
		НР второго уровня	%	3,8		662,01	7585
		Накладные расходы	%	--		1186,58	13595
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1446,67	16575
		Сметная стоимость:				**19530,05**	**223756**
112	**Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**64,9800**		**22008,44**	**1430108**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=751,25)	чел-ч	4,41	286,562	751,25	215280
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	18,877	851,86	16080
		Итого оплата труда:				**3560,48**	**231360**
112. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,175446	3393,60	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,175446	848,17	149
112. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	17,09	43,91	750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	18,097	3625,86	65617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	18,097	848,17	15349
112. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,240426	3144,86	756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,240426	1137,64	274
112. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,545832	67,34	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,363888	1788,94	651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,363888	848,17	309
		Итого эксплуатация машин:				**1052,73**	**68407**

1	2	3	4	5	6	7	8
112. 9	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	66,28	15633,38	1036174
112.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	24,367	66,30	1616
112.11	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	0,0068	0,441864	26033,88	11503
112.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,017545	21885,39	384
112.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	15,465	196,55	3040
112.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	9,942	6598,38	65601
112.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00441	0,286562	28,00	8
112.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	41,652	674,55	28096
		Итого материалов:				**17642,69**	**1146422**
		НР первого уровня	%	48,5		1726,83	112209
		НР второго уровня	%	3,8		901,94	58608
		Накладные расходы	%	--		2628,77	170818
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1970,98	128074
		Сметная стоимость:				**26608,18**	**1729000**
113	**С121-050309-0301 21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,3882**		**245293,14**	**95215**
		НР второго уровня	%	3,8		9321,14	3618
		Накладные расходы	%	--		9321,14	3618
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20369,14	7907
		Сметная стоимость:				**274983,42**	**106740**

1	2	3	4	5	6	7	8
114	**Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка М 117-5**	**т**	**1,8468**		**313462,11**	**578902**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	198	365,666	800,02	292540
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,664848	968,78	644
		Итого оплата труда:				**158752,72**	**293185**
114. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,27702	3144,86	871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,27702	1137,64	315
114. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,387828	1788,94	694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,387828	848,17	329
		Итого эксплуатация машин:				**847,41**	**1565**
114. 5	145986 С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	1,847	154210,74	284796
		Итого материалов:				**154210,74**	**284796**
		НР первого уровня	%	48,5		76995,07	142194
		НР второго уровня	%	3,8		14837,37	27402
		Накладные расходы	%	--		91832,44	169596
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32423,56	59880
		Сметная стоимость:				**437718,11**	**808378**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	**27905722**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**3819100**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**1184551**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**377657**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**16879146**
- перевозка грузов	Тенге	**0**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	**6022925**
Накладные расходы I уровня	Тенге	**2383886**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	**30289609**
Накладные расходы II уровня	Тенге	**1151005**
ИТОГО:	Тенге	**31440614**
Сметная прибыль	Тенге	**2515249**
ИТОГО по смете:	Тенге	**33955863**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по акту:		**Тенге**				**33955863**
	в т.ч. оборудование						**6022925**
	Итого без оборудования						**27932938**
	Временные здания и сооружения 1,3%						363 128
	Итого в текущих ценах с временными						28 296 066
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,3х0,7%						257 494
	Итого в текущих ценах с зимними						28 553 560
	Итого с оборудованием						34 576 485
	В текущих ценах на 2018 год,К=1,0599383						36 648 941
	НДС 12%						4 397 873
	Всего						41 046 814
	Итого по акту с понижающим коэффициентом 0,9189527						**37 720 081**
	В том числе НДС 12%						**4 041 437**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, Жетисайского района Туркестанской области"

_____ **Абишев М.А.**

Эксперт авторского надзора:
ТОО "IMPULS"

_____ **Абибуллаев А.**

Технадзор:
ТОО "Даут инжиниринг"

_____ **Тилеубаев К.Т.**

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "МБК Курылыс"

_____ **Манапов М.К**