Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ Жетисайского района Туркестанской области"

Подрядчик: ТОО "МБК Курылыс"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство сетей газоснабжения в населенном пункте Аль-Фараби, сельского округа Жылы су, Мактааральского района, ЮКО"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за май 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименование	код	наименование	код
			№91	от 15.09.2020г.				
			№4доп.согл.	24.05.2021г.				

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 сетей газоснабжения в населенном пункте Аль-Фараби, сельского округа Жылы су, Мактааральского района, ЮКО	156 794 889	139 995 437							5 361 769	50 043 180.00

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

Технадзор:
Директор ТОО "Сайрам Құрылыс"
Шегебаева А.

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

Автор:
Директор ТОО "IMPULS"
Кемалов А.

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ Жетисайского района Туркестанской области" **Ф-2**

Подрядчик: ТОО "МБК Курылыс"

Наименование стройки: Строительство сетей газоснабжения в населенном пункте Аль-Фараби, сельского округа Жылы су, Мактааральского района, ЮКО

Акт приемки выполненных работ №6 за май 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
		ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ)					
1	**11-010101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.59 Кзтр=1,56, Кэм=1,56**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, при глубине воды до 2 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,56 и нормам эксплуатации машин - 1,56**	**м3 грунта**	**1147,8288**		**113,97**	**130818**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	0,014212	16,312	687,27	11211
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	22,727	1774,72	40334
		Итого оплата труда:				**44,91**	**51545**
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,030888	35,454	3373,56	119607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030888	35,454	1137,64	40334
		Итого эксплуатация машин:				**104,20**	**119607**
		НР первого уровня	%	59,1		26,54	30463
		НР второго уровня	%	3,8		5,34	6129
		Накладные расходы	%	--		31,88	36592
		Сметная прибыль	%	8		11,67	13393
		Сметная стоимость:				**157,52**	**180802**
2	**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**	**39,8607**		**1045,83**	**41687**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=738,58)	чел-ч	1,416	56,443	738,58	41687
		Итого оплата труда:				**1045,83**	**41687**
		НР первого уровня	%	59,1		618,09	24637
		НР второго уровня	%	3,8		63,23	2520

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		681,31	27158
		Сметная прибыль	%	8		138,17	5508
		Сметная стоимость:				**1865,31**	**74353**
3	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м3**	**361,5832**		**594,22**	**214862**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=671,44)	чел-ч	0,885	320,001	671,44	214862
		Итого оплата труда:				**594,22**	**214862**
		НР первого уровня	%	59,1		351,19	126983
		НР второго уровня	%	3,8		35,93	12990
		Накладные расходы	%	--		387,11	139973
		Сметная прибыль	%	8		78,51	28387
		Сметная стоимость:				**1059,84**	**383222**
4	**11-010205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**361,5832**		**1071,90**	**387581**
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	310,238	687,27	213217
		Итого оплата труда:				**589,67**	**213217**
4. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	1034,128	374,79	387581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	310,2384	687,27	213217
		Итого эксплуатация машин:				**1071,90**	**387581**
		НР первого уровня	%	59,1		348,50	126011
		НР второго уровня	%	3,8		53,98	19516
		Накладные расходы	%	--		402,47	145527
		Сметная прибыль	%	8		117,95	42649
		Сметная стоимость:				**1592,32**	**575757**
5	**11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**210,5815**		**18,95**	**3990**
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	1,455	976,75	1421
		Итого оплата труда:				**6,75**	**1421**
5. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	1,455	2742,10	3990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	1,455	976,75	1421
		Итого эксплуатация машин:				**18,95**	**3990**
		НР первого уровня	%	59,1		3,99	840
		НР второго уровня	%	3,8		0,87	184
		Накладные расходы	%	--		4,86	1024
		Сметная прибыль	%	8		1,90	401
		Сметная стоимость:				**25,71**	**5415**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**210,5815**		**119,35**	**25132**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=633,43)	чел-ч	0,108	22,743	633,43	14406
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	5,528	848,17	4688
		Итого оплата труда:				**90,67**	**19094**
6. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	5,528	1894,55	10473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,02625	5,528	848,17	4689
6. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	22,111	11,48	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,94**	**10726**
		НР первого уровня	%	59,1		53,59	11285
		НР второго уровня	%	3,8		6,57	1384
		Накладные расходы	%	--		60,16	12669
		Сметная прибыль	%	8		14,36	3024
		Сметная стоимость:				**193,87**	**40825**
7	**11-010102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /лишний грунт/**	**м3 грунта**	**106,2695**		**112,17**	**11920**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=633,43)	чел-ч	0,0106	1,126	633,43	714
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	3,273	1137,64	3724
		Итого оплата труда:				**41,75**	**4437**
7. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	0,818275	3574,71	2925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0077	0,818275	1137,64	931
7. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	2,455	3373,56	8282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0231	2,455	1137,64	2793
		Итого эксплуатация машин:				**105,45**	**11207**
		НР первого уровня	%	59,1		24,68	2622
		НР второго уровня	%	3,8		5,20	553
		Накладные расходы	%	--		29,88	3175
		Сметная прибыль	%	8		11,36	1208
		Сметная стоимость:				**153,41**	**16303**
8	**41-020103-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км**	**т**	**245,8606**		**101,56**	**24970**
		НР второго уровня	%	3,8		3,86	949
		Накладные расходы	%	--		3,86	949
		Сметная прибыль	%	8		8,43	2073

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**113,85**	**27992**
9	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**	**120,2750**		**4480,59**	**538903**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=719,58)	чел-ч	1,02	122,68	719,58	88278
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	4,21	848,17	3570
		Итого оплата труда:				**763,66**	**91849**
9. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	4,21	3393,60	14286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	4,21	848,17	3571
		Итого эксплуатация машин:				**118,78**	**14286**
9. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	132,303	3298,04	436339
		Итого материалов:				**3627,84**	**436339**
		НР первого уровня	%	62,1		474,23	57038
		НР второго уровня	%	3,8		188,28	22646
		Накладные расходы	%	--		662,51	79684
		Сметная прибыль	%	8		411,45	49487
		Сметная стоимость:				**5554,55**	**668074**
		Трубопроводы					
10	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,9134**		**195181,06**	**373459**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	179	342,499	819,03	280517
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	40,277	757,92	30527
		Итого оплата труда:				**162560,62**	**311043**
10. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	37,885	2302,24	87221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	37,885	751,25	28461
10. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,28701	2881,25	827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,28701	976,75	280
10. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	15,307	137,39	2103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,779	1190,93	2119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,93	1,779	848,17	1509
10. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,325278	1788,94	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,17	0,325278	848,17	276
		Итого эксплуатация машин:				**48527,34**	**92852**
10. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,420948	215,22	91
		Итого материалов:				**47,35**	**91**
		НР первого уровня	%	62,1		100950,14	193158
		НР второго уровня	%	3,8		11252,99	21531

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		112203,13	214689
		Сметная прибыль	%	8		24590,74	47052
		Сметная стоимость:				**331974,93**	**635201**
11	**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 ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1932,5340**		**646,93**	**1250214**
		НР второго уровня	%	3,8		24,58	47508
		Накладные расходы	%	--		24,58	47508
		Сметная прибыль	%	8		53,72	103818
		Сметная стоимость:				**725,23**	**1401540**
		Фитинги					
12	**11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**100,0000**		**1255,01**	**125501**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,611	61,1	800,02	48881
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	33,3	752,51	25059
		Итого оплата труда:				**739,40**	**73940**
12. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	33	2302,24	75974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	33	751,25	24791
12. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,1	2881,25	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1	976,75	98
12. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,2	1788,94	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2	848,17	170
		Итого эксплуатация машин:				**766,20**	**76620**
		НР первого уровня	%	62,1		459,17	45917
		НР второго уровня	%	3,8		65,14	6514
		Накладные расходы	%	--		524,30	52430
		Сметная прибыль	%	8		142,35	14235
		Сметная стоимость:				**1921,66**	**192166**
13	**Прайс-лист стр.7**	**Тройник равнопроходной ПЭ 100 SDR 11 диаметром 63 мм**	**шт**	**100,0000**		**5475,39**	**547539**
		НР второго уровня	%	3,8		208,06	20806
		Накладные расходы	%	--		208,06	20806
		Сметная прибыль	%	8		454,68	45468
		Сметная стоимость:				**6138,13**	**613813**
14	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок для засыпки тройников**	**м3**	**253,0000**		**4480,59**	**1133590**

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=719,58)	чел-ч	1,02	258,06	719,58	185695
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	8,855	848,17	7511
		Итого оплата труда:				**763,66**	**193205**
14. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	8,855	3393,60	30050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	8,855	848,17	7511
		Итого эксплуатация машин:				**118,78**	**30050**
14. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	278,3	3298,04	917845
		Итого материалов:				**3627,84**	**917845**
		НР первого уровня	%	62,1		474,23	119981
		НР второго уровня	%	3,8		188,28	47636
		Накладные расходы	%	--		662,51	167616
		Сметная прибыль	%	8		411,45	104096
		Сметная стоимость:				**5554,55**	**1405302**
15	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка**	**шт.**	**265,0000**		**851,58**	**225669**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	109,71	800,02	87770
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	59,89	752,68	45078
		Итого оплата труда:				**501,31**	**132848**
15. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	59,36	2302,24	136661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	59,36	751,25	44594
15. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,265	2881,25	764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,265	976,75	259
15. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,265	1788,94	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,265	848,17	225
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**137899**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	82499
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	11710
		Накладные расходы	%	--		355,51	94209
		Сметная прибыль	%	8		96,57	25590
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**345468**
16	**Прайс-лист стр.7**	**Отвод 90 ПЭ 100 SDR 11 диаметром 63 мм с ЗН на углах пов-та/на выходе из земли**	**шт**	**244,0000**		**3706,42**	**904365**
		НР второго уровня	%	3,8		140,84	34366
		Накладные расходы	%	--		140,84	34366
		Сметная прибыль	%	8		307,78	75098
		Сметная стоимость:				**4155,04**	**1013830**
17	**Прайс-лист стр.7**	**Отвод 45 ПЭ 100 SDR 11 диаметром 63 мм с ЗН на углах поворота**	**шт**	**21,0000**		**3537,94**	**74297**
		НР второго уровня	%	3,8		134,44	2823

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		134,44	2823
		Сметная прибыль	%	8		293,79	6170
		Сметная стоимость:				**3966,17**	**83290**
		Установка полиэтиленового крана диам.110мм (2шт) (8353.10СБ)					
18	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка ОПТ4)**	**м3**	**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	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,117355	970,18	114
		Итого оплата труда:				**5523,04**	**387**
18. 3	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	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	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	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00126	15103,14	19
18. 7	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
		НР второго уровня	%	3,8		472,65	33
		Накладные расходы	%	--		3902,46	273
		Сметная прибыль	%	8		1032,87	72
		Сметная стоимость:				**13943,77**	**976**
19	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,0700**		**30336,04**	**2124**
		НР второго уровня	%	3,8		1152,77	81
		Накладные расходы	%	--		1152,77	81
		Сметная прибыль	%	8		2519,10	176
		Сметная стоимость:				**34007,91**	**2381**
20	**Прайс-лист стр.9-10**	**Диск из фторопласта д420х140мм толщиной 10мм**	**кг**	**9,4000**		**5306,91**	**49885**
		НР второго уровня	%	3,8		201,66	1896
		Накладные расходы	%	--		201,66	1896
		Сметная прибыль	%	8		440,69	4142
		Сметная стоимость:				**5949,26**	**55923**

1	2	3	4	5	6	7	8
21	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /кран полиэтиленовый диам.110мм/**	**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	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	752,68	340
		Итого оплата труда:				**501,31**	**1003**
21. 3	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	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
21. 5	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	%	8		96,57	193
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**2607**
22	**Прайс-лист стр.7**	**Кран шаровый PE 100 SDR 11 диаметром 110мм**	**шт**	**2,0000**		**77497,77**	**154996**
		НР второго уровня	%	3,8		2944,92	5890
		Накладные расходы	%	--		2944,92	5890
		Сметная прибыль	%	8		6435,42	12871
		Сметная стоимость:				**86878,10**	**173756**
23	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт (Телескопическая приводная штанга для шаровых кранов)**	**шт**	**2,0000**		**851,58**	**1703**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,414	0,828	800,02	662
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	752,68	340
		Итого оплата труда:				**501,31**	**1003**
23. 3	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
23. 4	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
23. 5	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		96,57	193
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**2607**
24	**Прайс-лист стр.7**	**Телескопический удлинитель для крана**	**шт**	**2,0000**		**16847,34**	**33695**
		НР второго уровня	%	3,8		640,20	1280
		Накладные расходы	%	--		640,20	1280
		Сметная прибыль	%	8		1399,00	2798
		Сметная стоимость:				**18886,54**	**37773**
25	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5**	**м3**	**0,0020**		**17194,64**	**34**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,0027	687,27	2
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,000363	848,04	0
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**2**
25. 3	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	--	--	--	--
25. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,00036	3625,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,00036	848,17	0
25. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000003	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000003	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**1**
25. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,00204	13682,28	28
25. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0005	6598,38	3
25. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000004	28,00	0
		Итого материалов:				**15605,58**	**31**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	1
		НР второго уровня	%	3,8		673,33	1
		Накладные расходы	%	--		1197,90	2
		Сметная прибыль	%	8		1471,40	3
		Сметная стоимость:				**19863,94**	**40**
26	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**5,2400**		**4480,59**	**23478**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=719,58)	чел-ч	1,02	5,345	719,58	3846
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,1834	848,17	156
		Итого оплата труда:				**763,66**	**4002**
26. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,1834	3393,60	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,1834	848,17	156
		Итого эксплуатация машин:				**118,78**	**622**
26. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	5,764	3298,04	19010

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**3627,84**	**19010**
		НР первого уровня	%	62,1		474,23	2485
		НР второго уровня	%	3,8		188,28	987
		Накладные расходы	%	--		662,51	3472
		Сметная прибыль	%	8		411,45	2156
		Сметная стоимость:				**5554,55**	**29106**
		Установка полиэтиленового крана диам.90мм (1шт) (8353.10СБ)					
27	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка ОПТ4)**	**м3**	**0,0350**		**9008,44**	**315**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	4,933	0,172655	789,89	136
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,058678	970,18	57
		Итого оплата труда:				**5523,04**	**193**
27. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,00945	4096,54	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,00945	1137,64	11
27. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,034405	2881,25	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,034405	976,75	34
27. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,014823	1788,94	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,014823	848,17	13
		Итого эксплуатация машин:				**4695,95**	**164**
27. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00063	15103,14	10
27. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000024	205870,68	5
		Итого материалов:				**415,97**	**15**
		НР первого уровня	%	62,1		3429,80	120
		НР второго уровня	%	3,8		472,65	17
		Накладные расходы	%	--		3902,46	137
		Сметная прибыль	%	8		1032,87	36
		Сметная стоимость:				**13943,77**	**488**
28	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,0350**		**30336,04**	**1062**
		НР второго уровня	%	3,8		1152,77	40
		Накладные расходы	%	--		1152,77	40
		Сметная прибыль	%	8		2519,10	88
		Сметная стоимость:				**34007,91**	**1190**
29	**Прайс-лист стр.9-10**	**Диск из фторопласта д420х140мм толщиной 10мм**	**кг**	**4,7000**		**5306,91**	**24942**
		НР второго уровня	%	3,8		201,66	948

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		201,66	948
		Сметная прибыль	%	8		440,69	2071
		Сметная стоимость:				**5949,26**	**27962**
30	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /кран полиэтиленовый диам.90мм/**	**шт.**	**1,0000**		**851,58**	**852**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	0,414	800,02	331
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	752,68	170
		Итого оплата труда:				**501,31**	**501**
30. 3	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
30. 4	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
30. 5	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
		Накладные расходы	%	--		355,51	356
		Сметная прибыль	%	8		96,57	97
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**1304**
31	**Прайс-лист стр.7**	**Кран шаровый PE 100 SDR 11 диаметром 90мм**	**шт**	**1,0000**		**59808,06**	**59808**
		НР второго уровня	%	3,8		2272,71	2273
		Накладные расходы	%	--		2272,71	2273
		Сметная прибыль	%	8		4966,46	4966
		Сметная стоимость:				**67047,23**	**67047**
32	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт (Телескопическая приводная штанга для шаровых кранов)**	**шт**	**1,0000**		**851,58**	**852**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,414	0,414	800,02	331
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	752,68	170
		Итого оплата труда:				**501,31**	**501**
32. 3	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
32. 4	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
32. 5	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**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	311
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	44
		Накладные расходы	%	--		355,51	356
		Сметная прибыль	%	8		96,57	97
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**1304**
33	**Прайс-лист стр.7**	**Телескопический удлинитель для крана**	**шт**	**1,0000**		**16847,34**	**16847**
		НР второго уровня	%	3,8		640,20	640
		Накладные расходы	%	--		640,20	640
		Сметная прибыль	%	8		1399,00	1399
		Сметная стоимость:				**18886,54**	**18887**
34	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5**	**м3**	**0,0010**		**17194,64**	**17**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,00135	687,27	1
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,000181	848,32	0
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**1**
34. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,00048	13,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,00018	3625,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,00018	848,17	0
34. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000001	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000001	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**1**
34. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,00102	13682,28	14
34. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00025	6598,38	2
34. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000002	28,00	0
		Итого материалов:				**15605,58**	**16**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	1
		НР второго уровня	%	3,8		673,33	1
		Накладные расходы	%	--		1197,90	1
		Сметная прибыль	%	8		1471,40	1
		Сметная стоимость:				**19863,94**	**20**
35	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**2,6200**		**4480,59**	**11739**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=719,58)	чел-ч	1,02	2,672	719,58	1923
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0917	848,17	78
		Итого оплата труда:				**763,66**	**2001**
35. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,0917	3393,60	311

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,0917	848,17	78
		Итого эксплуатация машин:				**118,78**	**311**
35. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,882	3298,04	9505
		Итого материалов:				**3627,84**	**9505**
		НР первого уровня	%	62,1		474,23	1242
		НР второго уровня	%	3,8		188,28	493
		Накладные расходы	%	--		662,51	1736
		Сметная прибыль	%	8		411,45	1078
		Сметная стоимость:				**5554,55**	**14553**
		Установка полиэтиленового крана диам.63мм (24шт) (8353.10СБ)					
36	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка ОПТ4)**	**м3**	**0,8400**		**9008,44**	**7567**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	4,933	4,144	789,89	3273
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	1,408	970,18	1366
		Итого оплата труда:				**5523,04**	**4639**
36. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,2268	4096,54	929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,2268	1137,64	258
36. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,82572	2881,25	2379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,82572	976,75	807
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,35574	1788,94	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,35574	848,17	302
		Итого эксплуатация машин:				**4695,95**	**3945**
36. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,01512	15103,14	228
36. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000588	205870,68	121
		Итого материалов:				**415,97**	**349**
		НР первого уровня	%	62,1		3429,80	2881
		НР второго уровня	%	3,8		472,65	397
		Накладные расходы	%	--		3902,46	3278
		Сметная прибыль	%	8		1032,87	868
		Сметная стоимость:				**13943,77**	**11713**
37	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,8400**		**30336,04**	**25482**
		НР второго уровня	%	3,8		1152,77	968
		Накладные расходы	%	--		1152,77	968
		Сметная прибыль	%	8		2519,10	2116
		Сметная стоимость:				**34007,91**	**28567**

1	2	3	4	5	6	7	8
38	**Прайс-лист стр.9-10**	**Диск из фторопласта д420х140мм толщиной 10мм**	**кг**	**112,8000**		**5306,91**	**598620**
		НР второго уровня	%	3,8		201,66	22748
		Накладные расходы	%	--		201,66	22748
		Сметная прибыль	%	8		440,69	49709
		Сметная стоимость:				**5949,26**	**671077**
39	**11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**24,0000**		**1242,63**	**29823**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=760,75)	чел-ч	1,31	31,44	760,75	23918
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,68	848,17	1425
		Итого оплата труда:				**1055,95**	**25343**
39. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,68	1788,94	3005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,68	848,17	1425
		Итого эксплуатация машин:				**125,23**	**3005**
39. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,192	15103,14	2900
		Итого материалов:				**120,83**	**2900**
		НР первого уровня	%	62,1		655,75	15738
		НР второго уровня	%	3,8		72,14	1731
		Накладные расходы	%	--		727,89	17469
		Сметная прибыль	%	8		157,64	3783
		Сметная стоимость:				**2128,16**	**51076**
40	**23-030101-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**24,0000**		**14375,43**	**345010**
		НР второго уровня	%	3,8		546,27	13110
		Накладные расходы	%	--		546,27	13110
		Сметная прибыль	%	8		1193,74	28650
		Сметная стоимость:				**16115,43**	**386770**
41	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /кран полиэтиленовый диам.63мм/**	**шт.**	**24,0000**		**851,58**	**20438**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	9,936	800,02	7949
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	5,424	752,68	4083
		Итого оплата труда:				**501,31**	**12032**
41. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	5,376	2302,24	12377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	5,376	751,25	4039
41. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,024	2881,25	69

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,024	976,75	23
41. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,024	1788,94	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,024	848,17	20
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**12489**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	7472
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	1061
		Накладные расходы	%	--		355,51	8532
		Сметная прибыль	%	8		96,57	2318
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**31288**
42	**Прайс-лист стр.7**	**Кран шаровый PE 100 SDR 11 диаметром 63мм**	**шт**	**24,0000**		**42792,25**	**1027014**
		НР второго уровня	%	3,8		1626,11	39027
		Накладные расходы	%	--		1626,11	39027
		Сметная прибыль	%	8		3553,47	85283
		Сметная стоимость:				**47971,82**	**1151324**
43	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт (Телескопическая приводная штанга для шаровых кранов)**	**шт**	**24,0000**		**851,58**	**20438**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,414	9,936	800,02	7949
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	5,424	752,68	4083
		Итого оплата труда:				**501,31**	**12032**
43. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	5,376	2302,24	12377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	5,376	751,25	4039
43. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,024	2881,25	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,024	976,75	23
43. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,024	1788,94	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,024	848,17	20
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**12489**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	7472
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	1061
		Накладные расходы	%	--		355,51	8532
		Сметная прибыль	%	8		96,57	2318
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**31288**
44	**Прайс-лист стр.7**	**Телескопический удлинитель для крана**	**шт**	**24,0000**		**16847,34**	**404336**
		НР второго уровня	%	3,8		640,20	15365
		Накладные расходы	%	--		640,20	15365
		Сметная прибыль	%	8		1399,00	33576
		Сметная стоимость:				**18886,54**	**453277**

1	2	3	4	5	6	7	8
45	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5**	**м3**	**0,0240**		**17194,64**	**413**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,0324	687,27	22
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,004351	848,18	4
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**26**
45. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,01152	13,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,00432	3625,86	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,00432	848,17	4
45. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000031	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000031	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**16**
45. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,02448	13682,28	335
45. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,006	6598,38	40
45. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000048	28,00	0
		Итого материалов:				**15605,58**	**375**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	13
		НР второго уровня	%	3,8		673,33	16
		Накладные расходы	%	--		1197,90	29
		Сметная прибыль	%	8		1471,40	35
		Сметная стоимость:				**19863,94**	**477**
46	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**62,8800**		**4480,59**	**281740**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=719,58)	чел-ч	1,02	64,138	719,58	46152
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,201	848,17	1867
		Итого оплата труда:				**763,66**	**48019**
46. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	2,201	3393,60	7469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	2,201	848,17	1867
		Итого эксплуатация машин:				**118,78**	**7469**
46. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	69,168	3298,04	228119
		Итого материалов:				**3627,84**	**228119**
		НР первого уровня	%	62,1		474,23	29820
		НР второго уровня	%	3,8		188,28	11839
		Накладные расходы	%	--		662,51	41659
		Сметная прибыль	%	8		411,45	25872
		Сметная стоимость:				**5554,55**	**349270**

Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов с ЗН ПЭ 125/108х4 - 5шт /Пр.лист.8353.05СБ/

1	2	3	4	5	6	7	8
47	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/**	**км трубопровода**	**0,0025**		**497084,90**	**1243**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	352	0,88	912,78	803
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,19615	877,09	172
		Итого оплата труда:				**390114,95**	**975**
47. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,037925	3129,70	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,037925	976,75	37
47. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00275	3809,29	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00275	1137,64	3
47. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1305	1894,55	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1305	848,17	111
47. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,04125	25,68	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0045	204,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,02445	1190,93	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,02445	848,17	21
47. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000525	1788,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000525	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**163377,62**	**408**
47.10	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	0,00045	24438,60	11
47.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0001	200244,36	20
		Итого материалов:				**12408,72**	**31**
		НР первого уровня	%	62,1		242261,39	606
		НР второго уровня	%	3,8		28095,16	70
		Накладные расходы	%	--		270356,55	676
		Сметная прибыль	%	8		61395,32	153
		Сметная стоимость:				**828836,76**	**2072**
48	**23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм**	**м**	**2,5100**		**2263,24**	**5681**
		НР второго уровня	%	3,8		86,00	216

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		86,00	216
		Сметная прибыль	%	8		187,94	472
		Сметная стоимость:				**2537,18**	**6368**
49	**11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/**	**км трубопровода**	**0,0029**		**706918,55**	**2050**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	376	1,09	912,78	995
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,311286	968,67	302
		Итого оплата труда:				**447182,37**	**1297**
49. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,201956	3129,70	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	69,64	0,201956	976,75	197
49. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,004785	3809,29	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,004785	1137,64	5
49. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,03509	3919,54	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,03509	1137,64	40
49. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0957	25,68	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	0,087	137,39	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,02262	204,25	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,068208	1190,93	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,068208	848,17	58
49.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,001247	1788,94	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,43	0,001247	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**307006,28**	**890**
49.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,145	515,75	75
49.12	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	0,00058	24438,60	14
49.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000377	200244,36	75
		Итого материалов:				**56706,99**	**164**
		НР первого уровня	%	62,1		277700,25	805
		НР второго уровня	%	3,8		37415,51	109
		Накладные расходы	%	--		315115,77	914
		Сметная прибыль	%	8		81762,74	237

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1103797,06**	**3201**
50	**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**	**2,9116**		**5152,25**	**15001**
		НР второго уровня	%	3,8		195,79	570
		Накладные расходы	%	--		195,79	570
		Сметная прибыль	%	8		427,84	1246
		Сметная стоимость:				**5775,88**	**16817**
51	**11-161101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2,9000**		**-53,41**	**-155**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1024,89)	чел-ч	0,0501	0,14529	-1024,89	-149
		Итого оплата труда:				**-51,35**	**-149**
51. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,0435	-137,39	-6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-2,06**	**-6**
		НР первого уровня	%	60,4		-31,01	-90
		НР второго уровня	%	3,8		-3,21	-9
		Накладные расходы	%	--		-34,22	-99
		Сметная прибыль	%	8		-7,01	-20
		Сметная стоимость:				**-94,64**	**-274**
52	**11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/**	**т конструкций**	**0,0469**		**39163,86**	**1837**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	46,6	2,186	751,25	1642
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,014539	960,22	14
		Итого оплата труда:				**35305,92**	**1656**
52. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,082075	362,39	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,005628	3144,86	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,005628	1137,64	6
52. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,019229	25,68	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,425852	102,72	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,006566	204,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
52. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,008911	1788,94	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,19	0,008911	848,17	8
52. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,087234	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2355,00**	**110**
52.10	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	0,001407	66,30	0
52.11	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	0,000877	2741,77	2
52.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000469	196,55	0
52.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,07035	177,53	12
52.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,021105	91,05	2
52.15	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1774323,66	8
52.16	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000066	208172,82	14
52.17	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000015	365404,08	5
52.18	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000028	413025,17	12
52.19	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000091	313481,75	29
		Итого материалов:				**1800,61**	**84**
		НР первого уровня	%	60,9		21501,30	1008
		НР второго уровня	%	3,8		2305,28	108
		Накладные расходы	%	--		23806,58	1117
		Сметная прибыль	%	8		5037,64	236
		Сметная стоимость:				**68008,08**	**3190**
53	**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**	**0,0469**		**310025,52**	**14540**
		НР второго уровня	%	3,8		11780,97	553
		Накладные расходы	%	--		11780,97	553
		Сметная прибыль	%	8		25744,52	1207
		Сметная стоимость:				**347551,01**	**16300**
54	**11-220501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0040**		**265154,96**	**1061**

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	236	0,944	819,03	773
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	0,12468	760,66	95
		Итого оплата труда:				**217000,94**	**868**
54. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	0,1148	2302,24	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	0,1148	751,25	86
54. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,00168	2881,25	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,00168	976,75	2
54. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,048	137,39	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
54. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00556	1190,93	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,39	0,00556	848,17	5
54. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,00264	1788,94	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,66	0,00264	848,17	2
		Итого эксплуатация машин:				**71769,19**	**287**
54. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00176	215,22	0
		Итого материалов:				**94,70**	**--**
		НР первого уровня	%	62,1		134757,58	539
		НР второго уровня	%	3,8		15196,68	61
		Накладные расходы	%	--		149954,26	600
		Сметная прибыль	%	8		33208,74	133
		Сметная стоимость:				**448317,96**	**1793**
55	**23-010502-0815 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**4,0400**		**2548,02**	**10294**
		НР второго уровня	%	3,8		96,82	391
		Накладные расходы	%	--		96,82	391
		Сметная прибыль	%	8		211,59	855
		Сметная стоимость:				**2856,43**	**11540**
56	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**4,0000**		**-53,41**	**-214**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1024,89)	чел-ч	0,0501	0,2004	-1024,89	-205
		Итого оплата труда:				**-51,35**	**-205**
56. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,06	-137,39	-8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-2,06**	**-8**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		-31,01	-124
		НР второго уровня	%	3,8		-3,21	-13
		Накладные расходы	%	--		-34,22	-137
		Сметная прибыль	%	8		-7,01	-28
		Сметная стоимость:				**-94,64**	**-379**
57	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Пневматическое испытание газопроводов**	**м**	**4,0000**		**338,25**	**1353**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=992,59)	чел-ч	0,333	1,332	992,59	1322
		Итого оплата труда:				**330,53**	**1322**
57. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,018	304,79	5
57. 3	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,01	120,36	1
57. 4	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	381,68	15
57. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,036	247,04	9
		Итого материалов:				**7,71**	**31**
		НР первого уровня	%	60,4		199,64	799
		НР второго уровня	%	3,8		20,44	82
		Накладные расходы	%	--		220,08	880
		Сметная прибыль	%	8		44,67	179
		Сметная стоимость:				**602,99**	**2412**
58	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/**	**шт.**	**5,0000**		**851,58**	**4258**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	2,07	800,02	1656
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,13	752,68	851
		Итого оплата труда:				**501,31**	**2507**
58. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,12	2302,24	2579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,224	1,12	751,25	841
58. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,005	2881,25	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001	0,005	976,75	5
58. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,005	1788,94	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001	0,005	848,17	4
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**2602**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	1557
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	221
		Накладные расходы	%	--		355,51	1778
		Сметная прибыль	%	8		96,57	483
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**6518**

1	2	3	4	5	6	7	8
59	**Прайс-лист стр.7**	**Переходник ПЭ-сталь ПЭ125/СТ108х5**	**шт**	**5,0000**		**32852,32**	**164262**
		НР второго уровня	%	3,8		1248,39	6242
		Накладные расходы	%	--		1248,39	6242
		Сметная прибыль	%	8		2728,06	13640
		Сметная стоимость:				**36828,76**	**184144**
60	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,274**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью диам.219мм**	**футляр**	**5,0000**		**6354,06**	**31770**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	2,189	10,946	789,89	8646
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,25	232,40	58
		Итого оплата труда:				**1740,89**	**8704**
60. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,66856	3,343	446,13	1491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
60. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,58362	2,918	558,38	1629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
60. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0137	0,0685	1788,94	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0137	0,0685	848,17	58
		Итого эксплуатация машин:				**648,65**	**3243**
60. 6	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	0,000137	0,000685	18564,42	13
60. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00685	0,03425	117198,62	4014
60. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,002685	0,013426	1083775,85	14551
60. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001302	0,006508	200244,36	1303
		Итого материалов:				**3976,13**	**19881**
		НР первого уровня	%	62,1		1081,10	5405
		НР второго уровня	%	3,8		282,54	1413
		Накладные расходы	%	--		1363,63	6818
		Сметная прибыль	%	8		617,42	3087
		Сметная стоимость:				**8335,10**	**41676**
61	**23-021101-1306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 200 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0050**		**109813,20**	**549**
		НР второго уровня	%	3,8		4172,90	21
		Накладные расходы	%	--		4172,90	21
		Сметная прибыль	%	8		9118,89	46

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**123104,99**	**616**
62	**21-100501-1201 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Герметик**	**кг**	**7,6931**		**368,22**	**2833**
		НР второго уровня	%	3,8		13,99	108
		Накладные расходы	%	--		13,99	108
		Сметная прибыль	%	8		30,58	235
		Сметная стоимость:				**412,79**	**3176**
63	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5**	**м3**	**0,0250**		**17194,64**	**430**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,03375	687,27	23
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,004533	848,16	4
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**27**
63. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,012	13,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
63. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0045	3625,86	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0045	848,17	4
63. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000032	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000032	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**17**
63. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0255	13682,28	349
63. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00625	6598,38	41
63. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00005	28,00	0
		Итого материалов:				**15605,58**	**390**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	13
		НР второго уровня	%	3,8		673,33	17
		Накладные расходы	%	--		1197,90	30
		Сметная прибыль	%	8		1471,40	37
		Сметная стоимость:				**19863,94**	**497**
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов с ЗН ПЭ 110/108х4 - 6шт /Пр.лист.8353.05СБ/					
64	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/**	**км трубопровода**	**0,0030**		**497084,90**	**1491**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	352	1,056	912,78	964

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,23538	877,09	206
		Итого оплата труда:				**390114,95**	**1170**
64. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,04551	3129,70	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,04551	976,75	44
64. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0033	3809,29	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0033	1137,64	4
64. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,1566	1894,55	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,1566	848,17	133
64. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,0495	25,68	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0054	204,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,02934	1190,93	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,02934	848,17	25
64. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00063	1788,94	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00063	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**163377,62**	**490**
64.10	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	0,00054	24438,60	13
64.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00012	200244,36	24
		Итого материалов:				**12408,72**	**37**
		НР первого уровня	%	62,1		242261,39	727
		НР второго уровня	%	3,8		28095,16	84
		Накладные расходы	%	--		270356,55	811
		Сметная прибыль	%	8		61395,32	184
		Сметная стоимость:				**828836,76**	**2487**
65	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм**	**м**	**3,0120**		**2263,24**	**6817**
		НР второго уровня	%	3,8		86,00	259
		Накладные расходы	%	--		86,00	259
		Сметная прибыль	%	8		187,94	566
		Сметная стоимость:				**2537,18**	**7642**

1	2	3	4	5	6	7	8
66	**11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/**	**км трубопровода**	**0,0035**		**718432,93**	**2500**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	376	1,308	912,78	1194
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,373543	968,67	362
		Итого оплата труда:				**447182,37**	**1556**
66. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,242347	3129,70	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,242347	976,75	237
66. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,005742	3809,29	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,005742	1137,64	7
66. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,042108	3919,54	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,042108	1137,64	48
66. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,11484	25,68	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	0,1044	137,39	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,027144	204,25	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,08185	1190,93	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,08185	848,17	69
66.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,001496	1788,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,001496	848,17	1
		Итого эксплуатация машин:				**307006,28**	**1068**
66.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,174	515,75	90
66.12	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	0,000696	24438,60	17
66.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000452	200244,36	91
66.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,218544	183,35	40
		Итого материалов:				**68221,37**	**237**
		НР первого уровня	%	62,1		277700,25	966
		НР второго уровня	%	3,8		37853,06	132
		Накладные расходы	%	--		315553,31	1098
		Сметная прибыль	%	8		82718,90	288
		Сметная стоимость:				**1116705,14**	**3886**

1	2	3	4	5	6	7	8
67	**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**	**3,4939**		**5152,25**	**18002**
		НР второго уровня	%	3,8		195,79	684
		Накладные расходы	%	--		195,79	684
		Сметная прибыль	%	8		427,84	1495
		Сметная стоимость:				**5775,88**	**20180**
68	**11-161101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**3,4800**		**-53,41**	**-186**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1024,89)	чел-ч	0,0501	0,174348	-1024,89	-179
		Итого оплата труда:				**-51,35**	**-179**
68. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,0522	-137,39	-7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-2,06**	**-7**
		НР первого уровня	%	60,4		-31,01	-108
		НР второго уровня	%	3,8		-3,21	-11
		Накладные расходы	%	--		-34,22	-119
		Сметная прибыль	%	8		-7,01	-24
		Сметная стоимость:				**-94,64**	**-329**
69	**11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/**	**т конструкций**	**0,0563**		**39163,86**	**2204**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	46,6	2,623	751,25	1970
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,017447	960,22	17
		Итого оплата труда:				**35305,92**	**1987**
69. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,09849	362,39	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,006754	3144,86	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,006754	1137,64	8
69. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,023075	25,68	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,511022	102,72	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,007879	204,25	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,010693	1788,94	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,010693	848,17	9
69. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,104681	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2355,00**	**133**
69.10	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	0,001688	66,30	0
69.11	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	0,001052	2741,77	3
69.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000563	196,55	0
69.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,08442	177,53	15
69.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,025326	91,05	2
69.15	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1774323,66	10
69.16	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000079	208172,82	16
69.17	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	365404,08	6
69.18	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000034	413025,17	14
69.19	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000109	313481,75	34
		Итого материалов:				**1800,61**	**101**
		НР первого уровня	%	60,9		21501,30	1210
		НР второго уровня	%	3,8		2305,28	130
		Накладные расходы	%	--		23806,58	1340
		Сметная прибыль	%	8		5037,64	284
		Сметная стоимость:				**68008,08**	**3827**
70	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**	**0,0563**		**310025,52**	**17448**
		НР второго уровня	%	3,8		11780,97	663
		Накладные расходы	%	--		11780,97	663
		Сметная прибыль	%	8		25744,52	1449
		Сметная стоимость:				**347551,01**	**19560**
71	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110х10,0 мм**	**км**	**0,0048**		**224078,24**	**1076**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	194	0,9312	819,03	763
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,128784	760,84	98

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**179305,13**	**861**
71. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,11808	2302,24	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,11808	751,25	89
71. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,001536	2881,25	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,001536	976,75	2
71. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,0576	137,39	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
71. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,006672	1190,93	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,39	0,006672	848,17	6
71. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,002496	1788,94	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,52	0,002496	848,17	2
		Итого эксплуатация машин:				**61791,43**	**297**
71. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,002112	215,22	0
71. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,0864	183,35	16
		Итого материалов:				**3395,00**	**16**
		НР первого уровня	%	62,1		111348,49	534
		НР второго уровня	%	3,8		12746,22	61
		Накладные расходы	%	--		124094,70	596
		Сметная прибыль	%	8		27853,84	134
		Сметная стоимость:				**376026,78**	**1805**
72	**23-010502-0813 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ИСО 4437-2004**	**м**	**4,8480**		**1968,00**	**9541**
		НР второго уровня	%	3,8		74,78	363
		Накладные расходы	%	--		74,78	363
		Сметная прибыль	%	8		163,42	792
		Сметная стоимость:				**2206,21**	**10696**
72	11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**4,8000**		**-53,41**	**-256**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1024,89)	чел-ч	0,0501	0,24048	-1024,89	-246
		Итого оплата труда:				**-51,35**	**-246**
73. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,072	-137,39	-10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-2,06**	**-10**
		НР первого уровня	%	60,4		-31,01	-149

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		-3,21	-15
		Накладные расходы	%	--		-34,22	-164
		Сметная прибыль	%	8		-7,01	-34
		Сметная стоимость:				**-94,64**	**-454**
74	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Пневматическое испытание газопроводов**	**м**	**4,8000**		**338,25**	**1624**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=992,59)	чел-ч	0,333	1,598	992,59	1587
		Итого оплата труда:				**330,53**	**1587**
74. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,0216	304,79	7
74. 3	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,012	120,36	1
74. 4	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,048	381,68	18
74. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,0432	247,04	11
		Итого материалов:				**7,71**	**37**
		НР первого уровня	%	60,4		199,64	958
		НР второго уровня	%	3,8		20,44	98
		Накладные расходы	%	--		220,08	1056
		Сметная прибыль	%	8		44,67	214
		Сметная стоимость:				**602,99**	**2894**
75	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/**	**шт.**	**6,0000**		**851,58**	**5109**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	2,484	800,02	1987
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,356	752,68	1021
		Итого оплата труда:				**501,31**	**3008**
75. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,344	2302,24	3094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,224	1,344	751,25	1010
75. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006	2881,25	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001	0,006	976,75	6
75. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006	1788,94	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001	0,006	848,17	5
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**3122**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	1868
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	265
		Накладные расходы	%	--		355,51	2133
		Сметная прибыль	%	8		96,57	579
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**7822**
76	**Прайс-лист стр.7**	**Переходник ПЭ-сталь ПЭ110/СТ108х5**	**шт**	**6,0000**		**31841,48**	**191049**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		1209,98	7260
		Накладные расходы	%	--		1209,98	7260
		Сметная прибыль	%	8		2644,12	15865
		Сметная стоимость:				**35695,57**	**214173**
77	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,274**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью диам.219мм**	**футляр**	**6,0000**		**6354,06**	**38124**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	2,189	13,136	789,89	10376
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,3	232,40	70
		Итого оплата труда:				**1740,89**	**10445**
77. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,66856	4,011	446,13	1790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
77. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,58362	3,502	558,38	1955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
77. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0137	0,0822	1788,94	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0137	0,0822	848,17	70
		Итого эксплуатация машин:				**648,65**	**3892**
77. 6	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	0,000137	0,000822	18564,42	15
77. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00685	0,0411	117198,62	4817
77. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,002685	0,016111	1083775,85	17461
77. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001302	0,007809	200244,36	1564
		Итого материалов:				**3976,13**	**23857**
		НР первого уровня	%	62,1		1081,10	6487
		НР второго уровня	%	3,8		282,54	1695
		Накладные расходы	%	--		1363,63	8182
		Сметная прибыль	%	8		617,42	3704
		Сметная стоимость:				**8335,10**	**50011**
78	**22-021401-1206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d 200 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0060**		**109813,20**	**659**
		НР второго уровня	%	3,8		4172,90	25
		Накладные расходы	%	--		4172,90	25
		Сметная прибыль	%	8		9118,89	55
		Сметная стоимость:				**123104,99**	**739**

1	2	3	4	5	6	7	8
79	**21-100501-1201 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Герметик**	**кг**	**9,2318**		**368,22**	**3399**
		НР второго уровня	%	3,8		13,99	129
		Накладные расходы	%	--		13,99	129
		Сметная прибыль	%	8		30,58	282
		Сметная стоимость:				**412,79**	**3811**
80	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5**	**м3**	**0,0300**		**17194,64**	**516**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	0,0405	687,27	28
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,005439	848,17	5
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**32**
80. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0144	13,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0054	3625,86	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0054	848,17	5
80. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000039	1788,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000039	848,17	0
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**20**
80. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0306	13682,28	419
80. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0075	6598,38	49
80. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00006	28,00	0
		Итого материалов:				**15605,58**	**468**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	16
		НР второго уровня	%	3,8		673,33	20
		Накладные расходы	%	--		1197,90	36
		Сметная прибыль	%	8		1471,40	44
		Сметная стоимость:				19803,94	596
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов с ЗН ПЭ 63/57х3,5 - 48шт /Пр.лист.8353.05СБ/					
81	11-220301-0201 **РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0240**		**454160,49**	**10900**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	336	8,064	912,78	7361
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	1,628	870,20	1416

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**365711,21**	**8777**
81. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,23136	3129,70	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,23136	976,75	226
81. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,02112	3809,29	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,02112	1137,64	24
81. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	1,253	1894,55	2373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	1,253	848,17	1063
81. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,19824	25,68	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0288	204,25	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,11784	1190,93	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,11784	848,17	100
81. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00456	1788,94	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00456	848,17	4
		Итого эксплуатация машин:				**139062,57**	**3338**
81.10	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	0,00432	24438,60	106
81.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00048	200244,36	96
		Итого материалов:				**8403,84**	**202**
		НР первого уровня	%	62,1		227106,66	5451
		НР второго уровня	%	3,8		25888,15	621
		Накладные расходы	%	--		252994,82	6072
		Сметная прибыль	%	8		56572,42	1358
		Сметная стоимость:				**763727,73**	**18329**
82	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**	**24,0960**		**1019,13**	**24557**
		НР второго уровня	%	3,8		38,73	933
		Накладные расходы	%	--		38,73	933
		Сметная прибыль	%	8		84,63	2039
		Сметная стоимость:				**1142,49**	**27529**

1	2	3	4	5	6	7	8
83	**11-220301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/**	**км трубопровода**	**0,0278**		**511483,76**	**14240**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=912,78)	чел-ч	360	10,022	912,78	9148
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	1,435	971,76	1394
		Итого оплата труда:				**378675,67**	**10542**
83. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,60552	3129,70	1895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,60552	976,75	591
83. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,042874	3809,29	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,042874	1137,64	49
83. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,300672	3919,54	1178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,300672	1137,64	342
83. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,68904	25,68	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,5568	137,39	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,09744	204,25	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,475786	1190,93	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,475786	848,17	404
83.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,009744	1788,94	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,009744	848,17	8
		Итого эксплуатация машин:				**141345,69**	**3935**
83.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	1,114	515,75	574
83.12	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	0,005568	24438,60	136
83.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,002227	200244,36	446
		Итого материалов:				**41537,27**	**1156**
		НР первого уровня	%	62,1		235157,59	6547
		НР второго уровня	%	3,8		28372,37	790
		Накладные расходы	%	--		263529,97	7337
		Сметная прибыль	%	8		62001,10	1726
		Сметная стоимость:				**837014,82**	**23302**

1	2	3	4	5	6	7	8
84	**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**	**27,9514**		**3459,84**	**96707**
		НР второго уровня	%	3,8		131,47	3675
		Накладные расходы	%	--		131,47	3675
		Сметная прибыль	%	8		287,31	8031
		Сметная стоимость:				**3878,62**	**108413**
85	**11-161101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**27,8400**		**-53,41**	**-1487**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1024,89)	чел-ч	0,0501	1,395	-1024,89	-1430
		Итого оплата труда:				**-51,35**	**-1430**
85. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,4176	-137,39	-57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-2,06**	**-57**
		НР первого уровня	%	60,4		-31,01	-863
		НР второго уровня	%	3,8		-3,21	-89
		Накладные расходы	%	--		-34,22	-953
		Сметная прибыль	%	8		-7,01	-195
		Сметная стоимость:				**-94,64**	**-2635**
86	**11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/**	**т конструкций**	**0,4502**		**39163,86**	**17633**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	46,6	20,981	751,25	15762
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,139574	960,22	134
		Итого оплата труда:				**35305,92**	**15896**
86. 3	31-060102-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,78792	362,39	286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,054029	3144,86	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,054029	1137,64	61
86. 5	31-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,184598	25,68	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	4,088	102,72	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,063034	204,25	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,085546	1788,94	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,085546	848,17	73
86. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,837446	17,05	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2355,00**	**1060**
86.10	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	0,013507	66,30	1
86.11	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	0,008419	2741,77	23
86.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004502	196,55	1
86.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,67536	177,53	120
86.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,202608	91,05	18
86.15	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000045	1774323,66	80
86.16	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00063	208172,82	131
86.17	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00014	365404,08	51
86.18	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00027	413025,17	112
86.19	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000873	313481,75	274
		Итого материалов:				**1800,61**	**811**
		НР первого уровня	%	60,9		21501,30	9681
		НР второго уровня	%	3,8		2305,28	1038
		Накладные расходы	%	--		23806,58	10719
		Сметная прибыль	%	8		5037,64	2268
		Сметная стоимость:				**68008,08**	**30620**
87	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**	**0,4502**		**310025,52**	**139586**
		НР второго уровня	%	3,8		11780,97	5304
		Накладные расходы	%	--		11780,97	5304
		Сметная прибыль	%	8		25744,52	11591
		Сметная стоимость:				**347551,01**	**156481**
88	11-220501-0102 **РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм**	**км**	**0,0334**		**196647,86**	**7551**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	179	6,874	819,03	5630
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,80832	757,92	613

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**162560,62**	**6242**
88. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,76032	2302,24	1750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,76032	751,25	571
88. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00576	2881,25	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00576	976,75	6
88. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,3072	137,39	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
88. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,035712	1190,93	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,93	0,035712	848,17	30
88. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,006528	1788,94	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,17	0,006528	848,17	6
		Итого эксплуатация машин:				**48527,34**	**1863**
88. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,008448	215,22	2
88. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,3072	183,35	56
		Итого материалов:				**1514,15**	**58**
		НР первого уровня	%	62,1		100950,14	3876
		НР второго уровня	%	3,8		11308,72	434
		Накладные расходы	%	--		112258,87	4311
		Сметная прибыль	%	8		24712,54	949
		Сметная стоимость:				**333619,27**	**12811**
89	**23-010502-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63x3,6 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**38,7840**		**416,66**	**16160**
		НР второго уровня	%	3,8		15,83	614
		Накладные расходы	%	--		15,83	614
		Сметная прибыль	%	8		34,60	1342
		Сметная стоимость:				**467,09**	**18116**
90	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**38,4600**		**-53,41**	**-2051**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1024,89)	чел-ч	0,0501	1,924	-1024,89	-1972
		Итого оплата труда:				**-51,35**	**-1972**
90. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,576	-137,39	-79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-2,06**	**-79**
		НР первого уровня	%	60,4		-31,01	-1191

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		-3,21	-123
		Накладные расходы	%	--		-34,22	-1314
		Сметная прибыль	%	8		-7,01	-269
		Сметная стоимость:				**-94,64**	**-3634**
91	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Пневматическое испытание газопроводов**	**м**	**38,4000**		**338,25**	**12989**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=992,59)	чел-ч	0,333	12,787	992,59	12692
		Итого оплата труда:				**330,53**	**12692**
91. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,1728	304,79	53
91. 3	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,096	120,36	12
91. 4	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,384	381,68	147
91. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,3456	247,04	85
		Итого материалов:				**7,71**	**296**
		НР первого уровня	%	60,4		199,64	7666
		НР второго уровня	%	3,8		20,44	785
		Накладные расходы	%	--		220,08	8451
		Сметная прибыль	%	8		44,67	1715
		Сметная стоимость:				**602,99**	**23155**
92	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /переход "полиэтилен-сталь"/**	**шт.**	**48,0000**		**851,58**	**40876**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	19,872	800,02	15898
92. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	10,848	752,68	8165
		Итого оплата труда:				**501,31**	**24063**
92. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	10,752	2302,24	24754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,224	10,752	751,25	8077
92. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,048	2831,25	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001	0,048	876,76	42
92. 5	22-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,048	1788,94	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,001	0,048	848,17	41
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**24978**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	14943
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	2121
		Накладные расходы	%	--		355,51	17064
		Сметная прибыль	%	8		96,57	4635
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**62575**
93	**Прайс-лист стр.7**	**Переходник ПЭ-сталь ПЭ63/СТ57**	**шт**	**48,0000**		**10698,06**	**513507**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		406,53	19513
		Накладные расходы	%	--		406,53	19513
		Сметная прибыль	%	8		888,37	42642
		Сметная стоимость:				**11992,96**	**575662**
94	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,199**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью диам.159мм**	**футляр**	**48,0000**		**4614,81**	**221511**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=789,89)	чел-ч	1,59	76,32	789,89	60285
94. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	2,4	168,79	405
		Итого оплата труда:				**1264,37**	**60690**
94. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,48556	23,307	446,13	10398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,42387	20,346	558,38	11361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00995	0,4776	1788,94	854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00995	0,4776	848,17	405
		Итого эксплуатация машин:				**471,10**	**22613**
94. 6	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	0,0001	0,004776	18564,42	89
94. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004975	0,2388	117198,62	27987
94. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00195	0,09361	1083775,85	101452
94. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000945	0,045372	200244,36	9085
		Итого материалов:				**2887,77**	**138613**
		НР первого уровня	%	62,1		785,18	37688
		НР второго уровня	%	3,8		205,20	9850
		Накладные расходы	%	--		990,37	47538
		Сметная прибыль	%	8		448,41	21524
		Сметная стоимость:				**6053,60**	**290573**
95	22-071121-1205	Прокладки [illegible] марки ПБГС [illegible] группа I мм, d 152 мм, ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0480		82619,84	3985
	РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	3,8		3154,75	151
		Накладные расходы	%	--		3154,75	151
		Сметная прибыль	%	8		6893,97	331
		Сметная стоимость:				**93068,56**	**4467**

1	2	3	4	5	6	7	8
96	**21-100501-1201 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2017 года**	**Герметик**	**кг**	**44,8290**		**368,22**	**16507**
		НР второго уровня	%	3,8		13,99	627
		Накладные расходы	%	--		13,99	627
		Сметная прибыль	%	8		30,58	1371
		Сметная стоимость:				**412,79**	**18505**
97	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5**	**м3**	**2,4000**		**17194,64**	**41267**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=687,27)	чел-ч	1,35	3,24	687,27	2227
97. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,43512	848,17	369
		Итого оплата труда:				**1081,59**	**2596**
97. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,152	13,05	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,432	3625,86	1566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,432	848,17	366
97. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00312	1788,94	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00312	848,17	3
		Итого эксплуатация машин:				**661,24**	**1587**
97. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,448	13682,28	33494
97. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,6	6598,38	3959
97. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0048	28,00	0
		Итого материалов:				**13605,58**	**37453**
		НР первого уровня	%	48,5		524,57	1259
		НР второго уровня	%	3,8		673,33	1616
		Накладные расходы	%	--		1197,90	2875
		Сметная прибыль	%	8		1471,40	3531
		Сметная стоимость:				**19863,94**	**47673**
98	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: патрубки. Установка**	**шт.**	**161,0000**		**851,58**	**137104**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	66,654	800,02	53325
98. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	36,386	752,68	27387
		Итого оплата труда:				**501,31**	**80711**
98. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	36,064	2302,24	83028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	36,064	751,25	27093

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,161	2881,25	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,161	976,75	157
98. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,161	1788,94	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,161	848,17	137
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**83780**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	50122
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	7115
		Накладные расходы	%	--		355,51	57236
		Сметная прибыль	%	8		96,57	15547
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**209888**
99	**Прайс-лист стр.7**	**Патрубок накладной с ЗН элементом диаметром 180/32 мм**	**шт**	**9,0000**		**10529,59**	**94766**
		НР второго уровня	%	3,8		400,12	3601
		Накладные расходы	%	--		400,12	3601
		Сметная прибыль	%	8		874,38	7869
		Сметная стоимость:				**11804,09**	**106237**
100	**Прайс-лист стр.7**	**Патрубок накладной с ЗН элементом диаметром 160/32 мм**	**шт**	**10,0000**		**9602,98**	**96030**
		НР второго уровня	%	3,8		364,91	3649
		Накладные расходы	%	--		364,91	3649
		Сметная прибыль	%	8		797,43	7974
		Сметная стоимость:				**10765,33**	**107653**
101	**Прайс-лист стр.7**	**Патрубок накладной с ЗН элементом диаметром 110/32 мм**	**шт**	**142,0000**		**8170,96**	**1160276**
		НР второго уровня	%	3,8		310,50	44091
		Накладные расходы	%	--		310,50	44091
		Сметная прибыль	%	8		678,52	96349
		Сметная стоимость:				**9159,97**	**1300716**
102	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка**	**шт.**	**1516,0000**		**851,58**	**1290996**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=800,02)	чел-ч	0,414	627,624	800,02	502112
102. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	342,616	752,68	257879
		Итого оплата труда:				**501,31**	**759991**
102. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	339,584	2302,24	781804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	339,584	751,25	255112
102. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	1,516	2881,25	4368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,516	976,75	1481
102. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,516	1788,94	2712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,516	848,17	1286

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**788884**
		НР первого уровня	%	62,1		311,32	471954
		НР второго уровня	%	3,8		44,19	66992
		Накладные расходы	%	--		355,51	538946
		Сметная прибыль	%	8		96,57	146395
		Сметная стоимость:				**1303,65**	**1976337**
103	**Прайс-лист стр.7**	**Муфта ПЭ 100 SDR 11 диаметром 125 мм с ЗН (для тройников, ПЭ кранов)**	**шт**	**29,0000**		**4464,55**	**129472**
		НР второго уровня	%	3,8		169,65	4920
		Накладные расходы	%	--		169,65	4920
		Сметная прибыль	%	8		370,74	10751
		Сметная стоимость:				**5004,93**	**145143**
104	**Прайс-лист стр.7**	**Муфта ПЭ 100 SDR 11 диаметром 110 мм с ЗН (для тройников, ПЭ кранов)**	**шт**	**38,0000**		**3622,18**	**137643**
		НР второго уровня	%	3,8		137,64	5230
		Накладные расходы	%	--		137,64	5230
		Сметная прибыль	%	8		300,79	11430
		Сметная стоимость:				**4060,61**	**154303**
105	**Прайс-лист стр.7**	**Муфта ПЭ 100 SDR 11 диаметром 90 мм с ЗН (для тройников, ПЭ кранов)**	**шт**	**88,0000**		**2948,28**	**259449**
		НР второго уровня	%	3,8		112,03	9859
		Накладные расходы	%	--		112,03	9859
		Сметная прибыль	%	8		244,82	21545
		Сметная стоимость:				**3305,15**	**290853**
106	**Прайс-лист стр.7**	**Муфта ПЭ 100 SDR 11 диаметром 63 мм с ЗН (для тройников, ПЭ кранов)**	**шт**	**1361,0000**		**1347,79**	**1834339**
		НР второго уровня	%	3,8		51,22	69705
		Накладные расходы	%	--		51,22	69705
		Сметная прибыль	%	8		111,92	152323
		Сметная стоимость:				**1510,92**	**2056367**
		Футляры					
107	11-220701-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,5069		226777,94	67757
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4						
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=819,03)	чел-ч	194	59,539	819,03	48764
107.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	8,234	760,84	6265
		Итого оплата труда:				**179305,13**	**55029**
107.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	7,55	2302,24	17381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	7,55	751,25	5672

1	2	3	4	5	6	7	8
107. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,098208	2881,25	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,098208	976,75	96
107. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	3,683	137,39	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
107. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,426591	1190,93	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,39	0,426591	848,17	362
107. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,159588	1788,94	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,52	0,159588	848,17	135
		Итого эксплуатация машин:				**61791,43**	**18964**
107. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,135036	215,22	29
		Итого материалов:				**94,70**	**29**
		НР первого уровня	%	62,1		111348,49	34173
		НР второго уровня	%	3,8		12620,80	3873
		Накладные расходы	%	--		123969,29	38046
		Сметная прибыль	%	8		27579,78	8464
		Сметная стоимость:				**372327,01**	**114267**
108	**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**	**306,9000**		**1893,59**	**581143**
		НР второго уровня	%	3,8		71,96	22083
		Накладные расходы	%	--		71,96	22083
		Сметная прибыль	%	8		157,24	48258
		Сметная стоимость:				**2122,79**	**651484**
109	11-221401-0301 **РСНБ РК 2015 прим.**	Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм. **Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**306,9000**		**871,07**	**267330**
109. 1		Затраты труда рабочих-строителей(4=848,17)	чел-ч	0,844	259,024	848,17	219696
109. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,52173	848,17	443
		Итого оплата труда:				717,30	220139
109. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	80,04	38,81	3106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
109. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,52173	1788,94	933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0017	0,52173	848,17	443
		Итого эксплуатация машин:				13,16	4040
109. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,165112	228,09	38
109. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,011355	228511,38	2595
109. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	69,359	590,58	40962

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**142,05**	**43595**
		НР первого уровня	%	62,1		445,44	136706
		НР второго уровня	%	3,8		50,03	15353
		Накладные расходы	%	--		495,47	152059
		Сметная прибыль	%	8		109,32	33551
		Сметная стоимость:				**1475,86**	**452941**
110	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	Прокладка сигнальной ленты и провода **Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**2,0298**		**17951,47**	**36438**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=886,8)	чел-ч	6,3	12,788	886,80	11340
110. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	18,349	296,72	5445
		Итого оплата труда:				**8269,18**	**16785**
110. 3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	2,679	5980,43	16024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	2,679	1137,64	3048
110. 4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	2,825	2669,32	7542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	2,825	848,17	2396
110. 5	32-040203-1101	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	2,825	542,22	1532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12264,63**	**25098**
		НР первого уровня	%	42,8		3539,21	7184
		НР второго уровня	%	3,8		816,65	1658
		Накладные расходы	%	--		4355,85	8842
		Сметная прибыль	%	8		1784,59	3622
		Сметная стоимость:				**24091,91**	**48902**
111	**Прайс-лист: стр.8**	**Лента сигнальная "Газ"**	м	2020,8000		**11,29**	**22912**
		НР второго уровня	%	3,8		0,43	871
		Накладные расходы	%	--		0,43	871
		Сметная прибыль	%	8		0,94	1903
		Сметная стоимость:				**12,65**	**25685**

1	2	3	4	5	6	7	8
112	**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**	**2029,8000**		**216,03**	**438498**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=848,17)	чел-ч	0,11	223,278	848,17	189378
112. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	81,192	798,37	64821
		Итого оплата труда:				**125,23**	**254199**
112. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	7,916	3328,72	26351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0039	7,916	1137,64	9006
112. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	65,36	2289,67	149652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0322	65,36	751,25	49102
112. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	65,36	10,95	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
112. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	7,916	2288,94	18120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0039	7,916	848,17	6714
		Итого эксплуатация машин:				**95,99**	**194838**
112. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,81192	331,13	269
112. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,016238	281414,94	4570
112. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,194861	1671,44	326
112.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,832218	2673,62	2225
112.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,168879	361,08	61
112.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,218	1037,54	1264
112.13	22-040201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	5,074	367,40	1864
112.14	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,020298	185830,35	3772
112.15	21-050106-0202	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,20298	196728,18	39932
		Итого материалов:				**26,74**	**54282**
		НР первого уровня	%	42,8		53,60	108797
		НР второго уровня	%	3,8		10,25	20797
		Накладные расходы	%	--		63,85	129594
		Сметная прибыль	%	8		22,39	45447
		Сметная стоимость:				**302,27**	**613540**

1	2	3	4	5	6	7	8
113	**23-060128-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**2,0298**		**105341,83**	**213823**
		НР второго уровня	%	3,8		4002,99	8125
		Накладные расходы	%	--		4002,99	8125
		Сметная прибыль	%	8		8747,59	17756
		Сметная стоимость:				**118092,41**	**239704**
		Балластировка					
114	**11-420105-0101 РСНБ РК 2015**	**Балластировка газопровода геотекстилем**	**м2**	**36357,4800**		**31,80**	**1156091**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=751,25)	чел-ч	0,0314	1141,625	751,25	857646
114. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	229,052	861,95	197432
		Итого оплата труда:				**29,02**	**1055078**
114. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	10,907	3144,86	34302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	10,907	1137,64	12408
114. 4	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0058	210,873	1190,93	251135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	210,873	848,17	178856
114. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	7,271	1788,94	13008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	7,271	848,17	6167
		Итого эксплуатация машин:				**8,21**	**298445**
		НР первого уровня	%	53		15,38	559191
		НР второго уровня	%	3,8		1,79	65181
		Накладные расходы	%	--		17,17	624372
		Сметная прибыль	%	8		3,92	142437
		Сметная стоимость:				**52,89**	**1922900**
115	**21-090102-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гидроизоляция трехслойный из двух слоев геотекстиля плотностью 200 г/м2 и наплавляемой гидромембраны толщиной 0,2 мм**	м2	35567,1000		562,83	17884205
		НР второго уровня	%	3,8		19,11	679600
		Накладные расходы	%	--		19,11	679600
		Сметная прибыль	%	8		41,76	1485104
		Сметная стоимость:				**563,69**	**20048909**
		Ведомость объемов работ					

1	2	3	4	5	6	7	8
116	**13-390201-0502 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное /труба Д63х5,8/**	**стык**	**584,0000**		**431,46**	**251974**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=950,78)	чел-ч	0,4	233,6	950,78	222102
		Итого оплата труда:				**380,31**	**222102**
116. 2	31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	116,8	91,97	10742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,39**	**10742**
116. 3	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,02336	297725,22	6955
116. 4	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	29,784	138,76	4133
116. 5	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,3504	14040,30	4920
116. 6	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	5,84	534,62	3122
		Итого материалов:				**32,76**	**19130**
		НР первого уровня	%	40,6		154,41	90173
		НР второго уровня	%	3,8		22,26	13002
		Накладные расходы	%	--		176,67	103175
		Сметная прибыль	%	8		48,65	28412
		Сметная стоимость:				656,78	383561

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	**36950652**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**3335366**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**2429357**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**964821**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**31160959**
- перевозка грузов	Тенге	**24970**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	**0**
Накладные расходы I уровня	Тенге	**2457171**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	**39407823**
Накладные расходы II уровня	Тенге	**1497497**
ИТОГО:	Тенге	**40905320**
Сметная прибыль	Тенге	**3272426**
ИТОГО по смете:	Тенге	**44177746**
ИТОГО по акту:	**Тенге**	**44 177 746**
в т.ч. оборудование		0
Итого без оборудования		44 177 746
Временные здания и сооружения 2,9%		1 281 155
Итого в текущих ценах с временными		45 458 901
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,3х0,7%		413 676

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого в текущих ценах с зимними						45 872 577
	Итого с оборудованием						45 872 577
	В текущих ценах на 2018 год,К=1,0599383						48 622 101
	НДС 12%						5 834 652
	Всего						54 456 753
	Итого по акту с понижающим коэффициентом 0,9189527						**50 043 180**
	В том числе НДС 12%						**5 361 769**

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

Эксперт авторского надзора:
ТОО "IMPULS"
_____ **Абибуллаев А.**

Технадзор:
ТОО "Сайрам Құрылыс"
_____ **Ахмедов К.**

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "МБК Құрылыс"
_____ **Манапов М.К**