Наименование стройки Строительство 5-ти этажного 70-ти квартирного жилого дома в г. Экибастуз для работников АО "ЕЭК"Наружные инженерные сети.
Наименование объекта Канализация самотечная К1 L=92,94м

Объект номер - 6-2

АКТ выполненных работ №1 от 24 августа 2017 года

на Канализация К1 L

Основание: 740/16-16-НВК.С, Вм

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2016 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**Е11-010101-0307 11-010101-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**859,0000**		**82,95**	**71258**	**59,1 10726**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00703	6,039	652,97	3943	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	13,143	1080,86	14205	
		Итого оплата труда:				**21,13**	**18149**	
1. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	13,143	3699,91	48627	
		Итого эксплуатация машин:				**56,61**	**48627**	
		Итого прямые затраты:				**61,20**	**52570**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				73,69	63296	
		НР второго уровня	%	4,24		3,12	2684	
		Накладные расходы	%	--		15,61	13410	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,14	5278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	**Е11-010102-0307 11-010102-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт)** Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	**м3 грунта**	**40,0000**		**117,89**	**4716**	**59,1** **716**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,008	0,32	652,97	209	
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,928	1080,86	1003	
		Итого оплата труда:				**30,30**	**1212**	
2. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	0,232	2955,31	686	
2. 4	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	0,696	3699,91	2575	
		Итого эксплуатация машин:				**81,52**	**3261**	
2. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,0012	2263,27	3	
		Итого материалов:				**0,07**	**3**	
		Итого прямые затраты:				**86,81**	**3472**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				104,72	4189	
		НР второго уровня	%	4,24		4,44	178	
		Накладные расходы	%	--		22,35	894	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,73	349	
3	**С341-020103-1001 41-020103-1001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**68,0000**		**57,06**	**3880**	
		Итого прямые затраты:				**50,68**	**3446**	
		НР второго уровня	%	4,24		2,15	146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		2,15	146	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,23	287	
4	**Е11-010205-0301 11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**28,0000**		**1779,74**	**49833**	**59,1** **16443**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,416	39,648	701,72	27822	
		Итого оплата труда:				**993,64**	**27822**	
		Итого прямые затраты:				**993,64**	**27822**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1580,87	44264	
		НР второго уровня	%	4,24		67,03	1877	
		Накладные расходы	%	--		654,27	18319	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,83	3691	
5	**Е11-010205-0301 11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (в отвал в местах врезок и при пересечении с существующими коммуникациями в отвал)** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**64,0000**		**1483,11**	**94919**	**59,1** **31319**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,18	75,52	701,72	52994	
		Итого оплата труда:				**828,03**	**52994**	
		Итого прямые затраты:				**828,03**	**52994**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1317,40	84313	
		НР второго уровня	%	4,24		55,86	3575	
		Накладные расходы	%	--		545,22	34894	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,86	7031	
6	**Е11-010102-0602 11-010102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** Состав работ:	**м3 грунта**	**951,0000**		**18,80**	**17875**	**59,1** **3448**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке						
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	3,157	652,97	2062	
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	3,509	1074,90	3772	
		Итого оплата труда:				**6,13**	**5834**	
6. 3	162 С (33-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,07608	1789,50	136	
6. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	3,433	2955,31	10146	
		Итого эксплуатация машин:				**10,81**	**10282**	
6. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,03804	2263,27	86	
		Итого материалов:				**0,09**	**86**	
		Итого прямые затраты:				**13,07**	**12430**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16,70	15877	
		НР второго уровня	%	4,24		0,71	673	
		Накладные расходы	%	--		4,33	4121	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,39	1324	
7	**Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (защитный слой). Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**65,0000**		**1011,22**	**65729**	**59,1 21688**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	57,525	637,93	36697	
		Итого оплата труда:				**564,57**	**36697**	
		Итого прямые затраты:				**564,57**	**36697**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				898,23	58385	
		НР второго уровня	%	4,24		38,08	2476	
		Накладные расходы	%	--		371,74	24163	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74,91	4869	
8	**Е11-221501-0101 11-221501-0101 РСНБ РК 2015**	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**	**м короба**	**8,1300**		**4214,32**	**34262**	**62,1 5427**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Состав работ: 1. Заготовка деталей подвесок 2. Укладка перекладин над траншеей 3. Заключение подвешиваемых коммуникаций в короба 4. Обвязка коробов проволокой и подвешивание их к перекладинам 5. Разборка подвесок						
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,17	9,512	713,76	6789	
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	2,114	922,19	1949	
		Итого оплата труда:				**1074,87**	**8739**	
8. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,11	0,8943	3375,35	3019	
8. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	1,22	1716,89	2094	
		Итого эксплуатация машин:				**628,82**	**5112**	
8. 5	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,9	15,447	66,30	1024	
8. 6	131541 С (21-070201-0201)	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,013008	25187,48	328	
8. 7	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034	0,27642	26455,34	7313	
8. 8	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	1,463	196,54	288	
8. 9	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,036	0,29268	14191,29	4154	
		Итого материалов:				**1612,02**	**13106**	
		Итого прямые затраты:				**3075,94**	**25007**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3743,43	30434	
		НР второго уровня	%	4,24		158,72	1290	
		Накладные расходы	%	--		826,21	6717	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		312,17	2538	
9	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** Состав работ:	**м3 основания**	**13,0000**		**3285,76**	**42715**	**62,1 5857**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением						
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	13,26	683,66	9065	
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,455	805,83	367	
		Итого оплата труда:				**725,54**	**9432**	
9. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,455	3226,47	1468	
		Итого эксплуатация машин:				**112,93**	**1468**	
9. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	14,3	1507,09	21551	
		Итого материалов:				**1657,80**	**21551**	
		Итого прямые затраты:				**2468,06**	**32085**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2918,62	37942	
		НР второго уровня	%	4,24		123,75	1609	
		Накладные расходы	%	--		574,31	7466	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		243,39	3164	
10	**Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**89,0000**		**1011,22**	**89998**	**59,1 29696**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	78,765	637,93	50247	
		Итого оплата труда:				**564,57**	**50247**	
		Итого прямые затраты:				**564,57**	**50247**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				898,23	79942	
		НР второго уровня	%	4,24		38,08	3390	
		Накладные расходы	%	--		371,74	33085	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74,91	6667	
11	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**797,0000**		**26,89**	**21429**	**59,1 3523**
11. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	6,424	928,00	5961	
		Итого оплата труда:				**7,48**	**5961**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	6,424	2414,68	15511	
		Итого эксплуатация машин:				**19,46**	**15511**	
		Итого прямые затраты:				**19,46**	**15511**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				23,88	19035	
		НР второго уровня	%	4,24		1,01	807	
		Накладные расходы	%	--		5,43	4330	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,99	1587	
12	**Е11-010104-0408 11-010104-0408 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**797,0000**		**13,28**	**10582**	**59,1 1740**
12. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	3,172	928,00	2944	
		Итого оплата труда:				**3,69**	**2944**	
12. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	3,172	2414,68	7660	
		Итого эксплуатация машин:				**9,61**	**7660**	
		Итого прямые затраты:				**9,61**	**7660**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11,79	9399	
		НР второго уровня	%	4,24		0,50	399	
		Накладные расходы	%	--		2,68	2138	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,98	784	
13	**Ц13-121001-0506 13-121001-0506 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм. Врезка в действующие магистрали** Состав работ: .	**врезка**	**1,0000**		**22082,35**	**22082**	**40,6 5501**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,8)	чел-ч	15	15	903,33	13550	
		Итого оплата труда:				**13549,95**	**13550**	
13. 2	1148 С (34-030202-0401)	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,47	0,47	159,90	75	
13. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,05	1,05	141,93	149	
		Итого эксплуатация машин:				**224,18**	**224**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 4	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,04	1,04	180,83	188	
13. 5	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,31	0,31	91,03	28	
13. 6	147323 С (21-130812-1019)	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,3	0,3	410,86	123	
		Итого материалов:				**339,54**	**340**	
		Итого прямые затраты:				**14113,67**	**14114**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				19614,95	19615	
		НР второго уровня	%	4,24		831,67	832	
		Накладные расходы	%	--		6332,95	6333	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1635,73	1636	
14	**Е11-230601-0105 11-230601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие** Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок	**м3 конструкций колодца**	**11,9150**		**31497,65**	**375295**	**62,1 66790**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	9,655	115,039	760,10	87441	
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	20,613	975,62	20110	
		Итого оплата труда:				**9026,58**	**107552**	
14. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,19064	3226,47	615	
14. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	12,725	2790,09	35505	
14. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,30979	170,19	53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,154895	1141,59	177	
14. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	7,542	1716,89	12949	
		Итого эксплуатация машин:				**4137,50**	**49298**	
14. 8	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	1,728	1507,09	2604	
14. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	6,196	16793,40	104049	
14.10	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,97703	12856,09	12561	
14.11	102721 С (21-020403-0111)	Раствор асбоцементный	м3	0,012	0,14298	--	--	
14.12	131190 С (21-060804-0101)	Опалубка стальная	т	0,0019	0,022639	463182,77	10486	
14.13	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,00834	15861,19	132	
		Итого материалов:				**10896,45**	**129831**	
		Итого прямые затраты:				**22372,71**	**266571**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				27978,22	333360	
		НР второго уровня	%	4,24		1186,28	14134	
		Накладные расходы	%	--		6791,78	80924	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2333,16	27800	
15	**С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**5,0000**		**10874,73**	**54374**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**9659,63**	**48298**	
		НР второго уровня	%	4,24		409,57	2048	
		Накладные расходы	%	--		409,57	2048	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		805,54	4028	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	**С121-040301-0110 21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**3,0000**		**8023,74**	**24071**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7127,20**	**21382**	
		НР второго уровня	%	4,24		302,19	907	
		Накладные расходы	%	--		302,19	907	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		594,35	1783	
17	**С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КС15.9б**	**шт.**	**7,0000**		**12868,77**	**90081**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**11430,86**	**80016**	
		НР второго уровня	%	4,24		484,67	3393	
		Накладные расходы	%	--		484,67	3393	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		953,24	6673	
18	**С121-040302-0110 21-040302-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2, 3ПП15-2**	**шт.**	**5,0000**		**15046,84**	**75234**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**13365,56**	**66828**	
		НР второго уровня	%	4,24		566,70	2833	
		Накладные расходы	%	--		566,70	2833	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1114,58	5573	
19	**С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**15,0000**		**1571,00**	**23565**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1395,46**	**20932**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		59,17	888	
		Накладные расходы	%	--		59,17	888	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		116,37	1746	
20	**С121-040301-0104 21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3**	**шт.**	**4,0000**		**3515,75**	**14063**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3122,91**	**12492**	
		НР второго уровня	%	4,24		132,41	530	
		Накладные расходы	%	--		132,41	530	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		260,43	1042	
21	**С121-040302-0106 21-040302-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2**	**шт.**	**5,0000**		**7515,96**	**37580**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6676,15**	**33381**	
		НР второго уровня	%	4,24		283,07	1415	
		Накладные расходы	%	--		283,07	1415	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		556,74	2784	
22	**С123-030101-0310 23-030101-0310 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**5,0000**		**22445,65**	**112228**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**19937,65**	**99688**	
		НР второго уровня	%	4,24		845,36	4227	
		Накладные расходы	%	--		845,36	4227	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1662,64	8313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	**С121-130814-2208 21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**15,0000**		**636,16**	**9542**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**565,08**	**8476**	
		НР второго уровня	%	4,24		23,96	359	
		Накладные расходы	%	--		23,96	359	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,12	707	
24	**С121-060208-0501 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Стремянка С1-03, С1-04**	**т**	**0,0876**		**337673,50**	**29580**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**299943,06**	**26275**	
		НР второго уровня	%	4,24		12717,59	1114	
		Накладные расходы	%	--		12717,59	1114	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25012,85	2191	
25	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**2,6500**		**5373,00**	**14238**	**50,8** **1381**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	2,253	683,66	1540	
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,431	823,93	1179	
		Итого оплата труда:				**1026,03**	**2719**	
25. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,219	1667,75	2033	
25. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,438	12,07	29	
25. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,212	3055,12	648	
		Итого эксплуатация машин:				**1022,68**	**2710**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,048	2298,97	7006	
25. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,3975	25,42	10	
		Итого материалов:				**2647,63**	**7016**	
		Итого прямые затраты:				**4251,42**	**11266**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4772,64	12648	
		НР второго уровня	%	4,24		202,36	536	
		Накладные расходы	%	--		723,58	1917	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		398,00	1055	
26	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка бетонная В7,5. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**2,6500**		**21942,57**	**58148**	**48,5 1321**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	3,578	652,97	2336	
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,480445	805,83	387	
		Итого оплата труда:				**1027,61**	**2723**	
26. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,272	10,32	13	
26. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,477	3508,27	1673	
26. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003445	1716,89	6	
		Итого эксплуатация машин:				**638,67**	**1692**	
26. 6	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,703	15512,32	41930	
26. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,6625	6598,38	4371	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0053	25,42	0	
		Итого материалов:				**17472,21**	**46301**	
		Итого прямые затраты:				**18992,40**	**50330**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				19490,79	51651	
		НР второго уровня	%	4,24		826,41	2190	
		Накладные расходы	%	--		1324,80	3511	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1625,38	4307	
27	**Е11-220301-0109 11-220301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра 377х7** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0173**		**16979979,7**	**293754**	**62,1 7417**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	615	10,64	867,22	9227	
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	169,27	2,928	927,98	2717	
		Итого оплата труда:				**690420,08**	**11944**	
27. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	95,07	1,645	2638,19	4339	
27. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,028545	3436,56	98	
27. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	0,54149	3375,35	1828	
27. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	57,75	0,999075	20,32	20	
27. 7	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	42,5	0,73525	122,77	90	
27. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	20,2	0,34946	141,47	49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	40,75	0,704975	1141,59	805	
27.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,00865	1716,89	15	
		Итого эксплуатация машин:				**418758,64**	**7245**	
27.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1,211	328,01	397	
27.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,003979	22552,82	90	
27.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,002422	200244,36	485	
27.14	150671 С (23-010201-0252)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	17,369	13591,30	236070	
		Итого материалов:				**13701847,26**	**237042**	
		Итого прямые затраты:				**14653946,20**	**253513**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15082697,07	260931	
		НР второго уровня	%	4,24		639506,36	11063	
		Накладные расходы	%	--		1068257,23	18481	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1257776,27	21760	
28	**Е11-220601-0109 11-220601-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 4 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,0173**		**2928333,73**	**50660**	**62,1 2267**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	181	3,131	778,15	2437	
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,395	1,201	1011,53	1214	
		Итого оплата труда:				**211040,31**	**3651**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,33	0,005709	3226,47	18	
28. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	37,7	0,65221	3375,35	2201	
28. 5	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	48,49	0,838877	636,97	534	
28. 6	1087 С (32-040106-0102)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,109336	4134,84	452	
28. 7	1108 С (32-040106-0303)	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	9,12	0,157776	3318,09	524	
28. 8	1961 С (32-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,029237	8216,87	240	
		Итого эксплуатация машин:				**229481,79**	**3970**	
28. 9	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1500	25,95	266,78	6923	
28.10	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	5110	88,403	248,68	21984	
28.11	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	140	2,422	2778,47	6729	
28.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,21	0,003633	6598,38	24	
28.13	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,19	0,003287	178637,63	587	
28.14	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,00519	14191,29	74	
28.15	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,02076	211,96	4	
		Итого материалов:				**2099749,15**	**36326**	
		Итого прямые затраты:				**2470076,08**	**42732**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2601132,12	45000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		110288,00	1908	
		Накладные расходы	%	--		241344,04	4175	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		216913,61	3753	
29	**Е11-220501-0105 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полимерных труб, диаметр 150 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**0,0756**		**465850,30**	**35237**	**62,1 10226**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	247	18,683	769,12	14370	
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	2,892	724,91	2097	
		Итого оплата труда:				**217693,11**	**16466**	
29. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	2,594	2195,67	5697	
29. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,039333	2471,27	97	
29. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	1,513	122,77	186	
29. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,175485	1141,59	200	
29. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,083204	1716,89	143	
		Итого эксплуатация машин:				**83589,01**	**6323**	
29. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,033282	215,22	7	
29. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	3,631	103,21	375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	76,396	--	--	
		Итого материалов:				**5048,78**	**382**	
		Итого прямые затраты:				**278610,43**	**21074**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				413797,85	31300	
		НР второго уровня	%	4,24		17545,03	1327	
		Накладные расходы	%	--		152732,45	11553	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34507,43	2610	
30	**Е11-221401-0302 11-221401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр** Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	**м трубы, уложенной в футляре**	**0,0173**		**1555,48**	**27**	**62,1 8**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,897	0,015518	805,83	13	
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,000033	806,21	0	
		Итого оплата труда:				**724,36**	**13**	
30. 3	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,004512	34,46	0	
30. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,000033	1716,89	0	
		Итого эксплуатация машин:				**12,25**	**--**	
30. 5	127730 С (21-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,000011	228,05	0	
30. 6	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,000001	282231,08	0	
30. 7	147673 С (21-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	0,005363	590,58	3	
		Итого материалов:				**196,77**	**3**	
		Итого прямые затраты:				**931,85**	**16**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1381,68	24	
		НР второго уровня	%	4,24		58,58	1	
		Накладные расходы	%	--		508,41	9	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,22	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	**С123-010603-0103 23-010603-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**93,8492**		**1019,13**	**95645**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**905,26**	**84958**	
		НР второго уровня	%	4,24		38,38	3602	
		Накладные расходы	%	--		38,38	3602	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,49	7085	
32	**С123-020202-0302 23-020202-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Кольцо уплотнительное для труб безнапорных гофрированных канализационных из полиэтилена низкого давления, изолированных пенополиуретаном, в оболочке из полиэтиленовой гофрированной трубы, рабочей температурой до 40°С, диаметром 160 мм**	**шт.**	**17,0000**		**190,71**	**3242**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**169,40**	**2880**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,18	122	
		Накладные расходы	%	--		7,18	122	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,13	240	
33	**Е11-130301-0408 11-130301-0408 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой АК-070 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**19,0127**		**271,35**	**5159**	**54,2** **208**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0,0218	0,414477	915,97	380	
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,005704	805,83	5	
		Итого оплата труда:				**20,21**	**384**	
33. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001901	3226,47	6	
33. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001901	31,69	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003803	1716,89	7	
33. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,212942	46,91	10	
		Итого эксплуатация машин:				**1,19**	**23**	
33. 7	149211 С (22-040101-0201)	Грунтовка на полимерных смолах, АК-070 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00028	0,005324	687214,51	3658	
33. 8	149377 С (22-040601-0604)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,000042	0,000799	392750,71	314	
		Итого материалов:				**208,92**	**3972**	
		Итого прямые затраты:				**230,08**	**4374**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				241,03	4583	
		НР второго уровня	%	4,24		10,22	194	
		Накладные расходы	%	--		21,17	403	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,10	382	
34	**Е11-130301-1401 11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**19,0127**		**148,45**	**2822**	**54,2 110**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0138	0,262375	760,10	199	
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003803	805,83	3	
		Итого оплата труда:				**10,65**	**202**	
34. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001901	3226,47	6	
34. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001901	31,69	0	
34. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001901	1716,89	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,212942	46,91	10	
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**19**	
34. 7	149377 С (22-040601-0604)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,00038	392750,71	149	
34. 8	149506 С (22-040704-0305)	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00013	0,002472	820963,52	2029	
		Итого материалов:				**114,58**	**2178**	
		Итого прямые затраты:				**126,09**	**2397**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				131,87	2507	
		НР второго уровня	%	4,24		5,59	106	
		Накладные расходы	%	--		11,36	216	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,00	209	
35	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: кольцо. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**5,0000**		**1245,67**	**6228**	**62,1 1479**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	2,07	760,10	1573	
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,13	715,12	808	
		Итого оплата труда:				**476,30**	**2381**	
35. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,12	2195,67	2459	
35. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,005	2471,27	12	
35. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,005	1716,89	9	
		Итого эксплуатация машин:				**496,02**	**2480**	
35. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	5	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	**--**	
		Итого прямые затраты:				**810,70**	**4053**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1106,48	5532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		46,91	235	
		Накладные расходы	%	--		342,70	1713	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,27	461	
36	**С123-020202-0302 23-020202-0302 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Кольцо уплотнительное для труб безнапорных гофрированных канализационных из полиэтилена низкого давления, изолированных пенополиуретаном, в оболочке из полиэтиленовой гофрированной трубы, рабочей температурой до 40°С, диаметром 160 мм (Спейсер)**	**шт.**	**5,0000**		**190,71**	**954**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**169,40**	**847**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,18	36	
		Накладные расходы	%	--		7,18	36	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,13	71	
		Устройство перепада						
37	**Е11-160401-0208 11-160401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**1,5000**		**9039,16**	**13559**	**60,4 1215**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,66	2,49	796,81	1984	
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,03405	831,27	28	
		Итого оплата труда:				**1341,57**	**2012**	
37. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0123	3508,27	43	
37. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,00315	2790,09	9	
37. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	0,4071	141,93	58	
37. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0186	1716,89	32	
		Итого эксплуатация машин:				**94,44**	**142**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,00189	12856,09	24	
37. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00006	195385,08	12	
37. 9	150651 С (23-010201-0232)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	1,395	5223,90	7287	
37.10	158158 С (23-020101-0260)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	0,195	6723,82	1311	
37.11	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	0,6594	103,21	68	
		Итого материалов:				**5801,71**	**8703**	
		Итого прямые затраты:				**7218,85**	**10828**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8029,16	12044	
		НР второго уровня	%	4,24		340,44	511	
		Накладные расходы	%	--		1150,75	1726	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		669,57	1004	
38	**С123-020101-0636 23-020101-0636 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**7656,17**	**7656**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6800,70**	**6801**	
		НР второго уровня	%	4,24		288,35	288	
		Накладные расходы	%	--		288,35	288	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		567,12	567	
39	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2016 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,6000**		**575,30**	**920**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**511,02**	**818**	
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	35	
		Накладные расходы	%	--		21,67	35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,61	68	
40	**Е11-161101-0103 11-161101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**1,7000**		**90,46**	**154**	**60,4 50**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	0,08517	973,74	83	
		Итого оплата труда:				**48,78**	**83**	
40. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,0255	122,77	3	
		Итого эксплуатация машин:				**1,84**	**3**	
40. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,00034	304,78	0	
40. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,00034	302,96	0	
40. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,00085	277,46	0	
40. 6	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,163	0,2771	--	--	
		Итого материалов:				**0,26**	**--**	
		Итого прямые затраты:				**50,89**	**87**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				80,35	137	
		НР второго уровня	%	4,24		3,41	6	
		Накладные расходы	%	--		32,87	56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,70	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	**Е11-160401-0209 11-160401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Установка гильз** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**0,2000**		**13136,94**	**2627**	**60,4 195**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,98	0,396	796,81	316	
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,00844	826,03	7	
		Итого оплата труда:				**1612,54**	**323**	
41. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0126	0,00252	3508,27	9	
41. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,00062	2790,09	2	
41. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3445	0,0689	141,93	10	
41. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,0053	1716,89	9	
		Итого эксплуатация машин:				**147,25**	**29**	
41. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00036	0,000072	12856,09	1	
41. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	0,00001	195385,08	2	
41. 9	150656 С (23-010201-0237)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	0,186	8191,21	1524	
41.10	158167 С (23-020101-0269)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,11	0,022	12161,27	268	
		Итого материалов:				**8970,16**	**1794**	
		Итого прямые затраты:				**10695,09**	**2139**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11669,06	2334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		494,77	99	
		Накладные расходы	%	--		1468,74	294	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		973,11	195	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**1517507**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**325275**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**166080**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**58758**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1022705**	
		- перевозка грузов	Тенге				**3446**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**228750**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**1746257**	
Накладные расходы II уровня			Тенге				**74041**	
ИТОГО:			Тенге				**1820298**	
Сметная прибыль			Тенге				**145624**	
ИТОГО по смете:			Тенге				**1965922**	
Коэфициент скидки по итогам конкурса К=0,95000145847							**1867629**	
НДС 12%^							**224115**	
Итого							**2091744**	

Сдал:
Директор ТОО "АЙТ-СТРОЙ" Киреев Ж.А.

Принял:
Главный специалист Садыков А.Б.

Технический надзор
ТОО "Anbar-Sagat" Каржасов К.Н.