Приложение 5
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Отдел строительства города Актобе ГУ,Республика Казахстан, Актюбинская область, г.Актобе, ул.Алтынсарина, дом № 3**	**060140005361**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**"НОРИС и К " Товарищество с ограниченной ответственностью,РК, г.Актобе, пр-т А.Молдагуловой,44**	**000340001444**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор о госзакупках № 03-3/551 от 15.11.2017г.	

Номер документа	Дата составления
40	**05.12.2017**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство инженерных сетей малоэтажной застройки МКР № 1А ЖМ "Нур-Актобе" г.Актобе (водоснабжение и канализация)			шт	1	80 328 470,07	80 328 470,07
				Итого	1	x	80 328 470,07

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 05.12.2017

М.П.

"SANA-2015". Версия 17.2 от 29.05.17 г.

Форма КС-3

Заказ 1

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Объект: «Строительство инженерных сетей малоэтажной застройки микрорайона №1А жилого массива «Нур-Актобе» города Актобе (водоснабжение и канализация)»

Договор №03-3/551 от 15.11.2017года

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
декабрь 2017г

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах, тенге					
		Сметная стоимость	в том числе			НДС 12 %	Всего
			строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Выполнено в текущем месяце	71 721 848,28	71 721 848,28			8 606 621,79	80 328 470,07
	Всего по объекту с начала						
	строительства	**184 916 930,00**	**184 916 930,00**			**22 190 031,60**	**207 106 961,60**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Алимбаев А.С.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

Жаржанов Е.Ж.

Не удается отобразить связанный рисунок...

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "Норис и К"
Наименование объекта: Наружная канализация

Акт №2
приемки выполненных работ за декабрь 2017 года
(локальная смета 2-2)
Наружная канализация

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Строительные работы					
1	**Е11-010101-0315 11-010101-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) 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**	**27674,0000**		**117,45**	**3250349,66**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0146	404,04	693,95	280383,84
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	877,266	1148,69	1007706,45
		Итого оплата труда:				**46,55**	**1288090,29**
1. 3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	877,266	3385,48	2969965,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	877,266	1148,69	1007706,68
		Итого эксплуатация машин:				**107,32**	**2969965,82**
		НР первого уровня	%	59,1		27,51	761261,36
		НР второго уровня	%	3,8		5,51	152441,22
		Накладные расходы	%	--		33,02	913702,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,04	333124,18

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**162,51**	**4497176,41**
2	**Е11-010205-0303 11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 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**	**954,0000**		**2219,35**	**2117261,81**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	2,976	2839,104	745,75	2117261,81
		Итого оплата труда:				**2219,35**	**2117261,81**
		НР первого уровня	%	59,1		1311,64	1251301,73
		НР второго уровня	%	3,8		134,18	128005,41
		Накладные расходы	%	--		1445,81	1379307,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		293,21	279725,52
		Сметная стоимость:				**3958,38**	**3776294,47**
3	**Е11-010104-0102 11-010104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м во временный резерв** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**28628,0000**		**31,65**	**905959,68**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	329,222	986,23	324688,61
		Итого оплата труда:				**11,34**	**324688,61**
3. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	329,222	2751,82	905959,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	329,222	986,23	324688,61
		Итого эксплуатация машин:				**31,65**	**905959,68**
		НР первого уровня	%	59,1		6,70	191890,97
		НР второго уровня	%	3,8		1,46	41718,32
		Накладные расходы	%	--		8,16	233609,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,18	91165,52
		Сметная стоимость:				**42,99**	**1230734,50**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**Е11-010201-0502 11-010201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение дна траншеи на глубину 0,3м** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**1675,0000**		**143,41**	**240213,65**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,129	216,075	639,58	138197,25
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	52,344	856,40	44827,19
		Итого оплата труда:				**109,27**	**183024,44**
4. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	52,344	1903,05	99612,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	52,344	856,40	44827,40
4. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	209,375	11,48	2403,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**60,91**	**102016,40**
		НР первого уровня	%	59,1		64,58	108167,44
		НР второго уровня	%	3,8		7,90	13238,48
		Накладные расходы	%	--		72,48	121405,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,27	28929,57
		Сметная стоимость:				**233,16**	**390549,14**
5	**Е11-010104-0102 11-010104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м из временного резерва для обратной засыпки** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**26861,0000**		**31,65**	**850041,33**
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	308,901	986,23	304647,93
		Итого оплата труда:				**11,34**	**304647,93**
5. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	308,901	2751,82	850041,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	308,901	986,23	304647,43
		Итого эксплуатация машин:				**31,65**	**850041,33**
		НР первого уровня	%	59,1		6,70	180046,92
		НР второго уровня	%	3,8		1,46	39143,35
		Накладные расходы	%	--		8,16	219190,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,18	85538,53

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**42,99**	**1154770,13**
6	**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**	**24174,9000**		**22,18**	**536191,28**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	194,85	986,23	192166,62
		Итого оплата труда:				**7,95**	**192166,62**
6. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	194,85	2751,82	536191,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	194,85	986,23	192166,92
		Итого эксплуатация машин:				**22,18**	**536191,28**
		НР первого уровня	%	59,1		4,70	113570,47
		НР второго уровня	%	3,8		1,02	24690,95
		Накладные расходы	%	--		5,72	138261,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,23	53956,22
		Сметная стоимость:				**30,13**	**728408,91**
7	**Е11-010205-0503 11-010205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**2686,1000**		**879,14**	**2361451,51**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	1,21	3250,181	726,56	2361451,51
		Итого оплата труда:				**879,14**	**2361451,51**
		НР первого уровня	%	59,1		519,57	1395617,84
		НР второго уровня	%	3,8		53,15	142768,64
		Накладные расходы	%	--		572,72	1538386,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116,15	311987,04
		Сметная стоимость:				**1568,01**	**4211825,00**
8	**Е11-010201-0502 11-010201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**24174,9000**		**143,41**	**3466949,80**

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,129	3118,562	639,58	1994569,95
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	755,466	856,40	646980,76
		Итого оплата труда:				**109,27**	**2641550,71**
8. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	755,466	1903,05	1437688,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	755,466	856,40	646981,08
8. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	3021,863	11,48	34690,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**60,91**	**1472379,85**
		НР первого уровня	%	59,1		64,58	1561156,47
		НР второго уровня	%	3,8		7,90	191068,04
		Накладные расходы	%	--		72,48	1752224,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,27	417533,94
		Сметная стоимость:				**233,16**	**5636708,25**
9	**Е11-010102-0314 11-010102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 излишнего грунта** 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**	**1767,0000**		**137,62**	**243174,12**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,013	22,971	639,58	14691,79
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	66,439	1148,69	76318,04
		Итого оплата труда:				**51,51**	**91009,84**
9. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	16,61	3586,05	59563,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	16,61	1148,69	19079,74
9. 4	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	49,829	3385,48	168696,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	49,829	1148,69	57238,07
		Итого эксплуатация машин:				**129,18**	**228260,01**
9. 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	0,07068	3145,46	222,32
		Итого материалов:				**0,13**	**222,32**
		НР первого уровня	%	59,1		30,44	53786,81
		НР второго уровня	%	3,8		6,39	11284,52
		Накладные расходы	%	--		36,83	65071,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,96	24659,64
		Сметная стоимость:				**188,40**	**332905,09**
10	**С341-020101-1010 41-020101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**3039,2400**		**412,41**	**1253413,00**
		НР второго уровня	%	3,8		15,67	47629,69
		Накладные расходы	%	--		15,67	47629,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,25	104083,41
		Сметная стоимость:				**462,33**	**1405126,07**
11	**Е11-010102-0602 11-010102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке	**м3 грунта**	**1767,0000**		**15,53**	**27445,93**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00332	5,866	693,95	4071,02
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	6,52	1142,35	7448,41
		Итого оплата труда:				**6,52**	**11519,42**
11. 3	162 С (33-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,14136	1964,08	277,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,14136	856,40	121,06

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	6,379	3586,05	22874,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	6,379	1148,69	7327,49
		Итого эксплуатация машин:				**13,10**	**23152,59**
11. 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	0,07068	3145,46	222,32
		Итого материалов:				**0,13**	**222,32**
		НР первого уровня	%	59,1		3,85	6807,98
		НР второго уровня	%	3,8		0,74	1301,65
		Накладные расходы	%	--		4,59	8109,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,61	2844,44
		Сметная стоимость:				**21,73**	**38400,00**
12	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**м3 основания**	**211,0000**		**2678,27**	**565115,21**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	1,02	215,22	726,56	156370,24
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	7,385	856,40	6324,51
		Итого оплата труда:				**771,07**	**162694,76**
12. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	7,385	3403,17	25132,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	7,385	856,40	6324,51
		Итого эксплуатация машин:				**119,11**	**25132,41**
12. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	232,1	1652,79	383612,56
		Итого материалов:				**1818,07**	**383612,56**
		НР первого уровня	%	62,1		478,83	101033,44
		НР второго уровня	%	3,8		119,97	25313,65
		Накладные расходы	%	--		598,80	126347,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		262,17	55316,98
		Сметная стоимость:				**3539,24**	**746779,29**

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**Е11-110101-0803 11-110101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием	**м3 изоляции**	**35,4000**		**10006,73**	**354238,33**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	3,44	121,776	758,54	92371,97
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	15,93	817,26	13018,89
		Итого оплата труда:				**2977,14**	**105390,86**
13. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	9,558	3403,17	32527,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	9,558	856,40	8185,47
13. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	6,372	1398,80	8913,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	6,372	758,54	4833,42
		Итого эксплуатация машин:				**1170,64**	**41440,65**
13. 5	100299 С (21-010302-0402)	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	38,94	5660,65	220425,71
		Итого материалов:				**6226,72**	**220425,71**
		НР первого уровня	%	60,9		1813,08	64183,03
		НР второго уровня	%	3,8		449,15	15900,01
		Накладные расходы	%	--		2262,23	80083,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		981,52	34745,71
		Сметная стоимость:				**13250,48**	**469067,08**
14	**Е11-220301-0111 11-220301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Футляры из стальных электросварных труб,диаметр 530х8мм.Укладка** 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**	**0,0500**		**1681418,23**	**84070,91**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	857	42,85	921,64	39492,27

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	241,28	12,064	989,82	11941,24
		Итого оплата труда:				**1028670,26**	**51433,51**
14. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	6,504	3140,06	20422,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130,08	6,504	986,23	6414,44
14. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,473	3820,63	1807,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,46	0,473	1148,69	543,33
14. 5	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	2,145	5171,89	11093,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,9	2,145	1148,69	2463,94
14. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	4,125	22,25	91,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 7	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	55	2,75	124,67	342,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	1,76	148,72	261,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	2,916	1199,40	3496,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,31	2,916	856,40	2497,26
14.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,0265	1797,83	47,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,0265	856,40	22,69
		Итого эксплуатация машин:				**751293,53**	**37564,68**
14.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	3,5	416,80	1458,80
14.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,013	23319,55	303,15

1	2	3	4	5	6	7	8
14.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,0075	200244,36	1501,83
14.14	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	318	15,9	235,86	3750,17
		Итого материалов:				**140279,22**	**7013,96**
		НР первого уровня	%	62,1		638804,23	31940,21
		НР второго уровня	%	3,8		88168,45	4408,42
		Накладные расходы	%	--		726972,69	36348,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		192671,27	9633,56
		Сметная стоимость:				**2601062,19**	**130053,11**
15	**С123-010201-0262 23-010201-0262 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 (футляры)**	**м**	**50,2000**		**22665,51**	**1137808,60**
		НР второго уровня	%	3,8		861,29	43236,73
		Накладные расходы	%	--		861,29	43236,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1882,14	94483,63
		Сметная стоимость:				**25408,94**	**1275529,00**
16	**Е11-220601-0311 11-220601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной	**км трубопровода**	**0,0500**		**6366805,67**	**318340,28**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	388	19,4	817,38	15857,17
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	159,537	7,977	1093,28	8720,92
		Итого оплата труда:				**491561,93**	**24578,10**

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,83	0,0415	3403,17	141,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83	0,0415	856,40	35,54
16. 4	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	87,15	4,357	5171,89	22536,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	87,15	4,357	1148,69	5004,84
16. 5	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	85,67	4,284	825,59	3536,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,8567	0,04284	1149,00	49,22
16. 6	1088 С (32-040106-0103)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	8,89	0,4445	5950,94	2645,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	17,78	0,889	1148,69	1021,19
16. 7	1109 С (32-040106-0304)	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	26,46	1,323	3755,05	4967,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	52,92	2,646	986,23	2609,56
16. 8	1961 С (32-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,39	0,1195	10312,12	1232,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**701191,59**	**35059,58**
16. 9	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	16200	810	250,77	203123,70
16.10	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	405	20,25	2778,53	56265,23
16.11	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	3,46	0,173	16137,42	2791,77
16.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0125	6598,38	82,48
16.13	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,0135	365439,38	4933,43

1	2	3	4	5	6	7	8
16.14	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	0,015	14279,76	214,20
16.15	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,06	211,97	12,72
		Итого материалов:				**5348470,64**	**267423,53**
		НР первого уровня	%	62,1		305259,96	15263,00
		НР второго уровня	%	3,8		253538,49	12676,92
		Накладные расходы	%	--		558798,45	27939,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		554048,33	27702,42
		Сметная стоимость:				**7479652,45**	**373982,62**
17	**Е11-220301-0110 11-220301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Футляры из стальных электросварных труб,диаметр 426х6мм.Укладка** 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**	**0,1200**		**1288854,91**	**154662,59**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	662	79,44	921,64	73215,08
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,34	23,321	982,66	22916,50
		Итого оплата труда:				**801096,49**	**96131,58**
17. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	114,82	13,778	3140,06	43265,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114,82	13,778	986,23	13588,28
17. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,198	3820,63	756,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,198	1148,69	227,44
17. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	3,756	3931,41	14766,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	3,756	1148,69	4314,48

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66	7,92	22,25	176,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 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	5,1	124,67	635,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	24,6	2,952	148,72	439,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	46,06	5,527	1199,40	6629,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,06	5,527	856,40	4733,32
17.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,0612	1797,83	110,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,0612	856,40	52,41
		Итого эксплуатация машин:				**556485,61**	**66778,27**
17.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	8,4	416,80	3501,12
17.12	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	0,24	0,0288	23319,55	671,60
17.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0168	200244,36	3364,11
17.14	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	30,24	235,86	7132,41
		Итого материалов:				**122243,62**	**14669,23**
		НР первого уровня	%	62,1		497480,92	59697,71
		НР второго уровня	%	3,8		67880,76	8145,69
		Накладные расходы	%	--		565361,68	67843,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148337,33	17800,48
		Сметная стоимость:				**2002553,92**	**240306,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**С123-010201-0256 23-010201-0256 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 (футляры)**	**м**	**120,4800**		**13904,05**	**1675159,94**
		НР второго уровня	%	3,8		528,35	63656,08
		Накладные расходы	%	--		528,35	63656,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1154,59	139105,28
		Сметная стоимость:				**15587,00**	**1877921,30**
19	**Е11-220601-0310 11-220601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной	**км трубопровода**	**0,1200**		**5100703,20**	**612084,38**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	368	44,16	826,98	36519,44
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	120,658	14,479	1089,39	15773,25
		Итого оплата труда:				**435772,38**	**52292,69**
19. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,67	0,0804	3403,17	273,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,0804	856,40	68,85
19. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	76,31	9,157	3931,41	36000,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	76,31	9,157	1148,69	10518,55
19. 5	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	83,84	10,061	825,59	8306,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,8384	0,10061	1149,00	115,60

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 6	1087 С (32-040106-0102)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,7584	4509,33	3419,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	1,5168	986,23	1495,91
19. 7	1108 С (32-040106-0303)	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	15,1	1,812	3442,28	6237,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	30,2	3,624	986,23	3574,10
19. 8	1961 С (32-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,2028	10312,12	2091,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**469408,36**	**56329,00**
19. 9	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13000	1560	250,77	391201,20
19.10	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	330	39,6	2778,53	110029,79
19.11	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,8	0,336	16137,42	5422,17
19.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,03	6598,38	197,95
19.13	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,0324	365439,38	11840,24
19.14	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	0,036	14279,76	514,07
19.15	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,144	211,97	30,52
		Итого материалов:				**4326966,20**	**519235,94**
		НР первого уровня	%	62,1		270614,65	32473,76
		НР второго уровня	%	3,8		204110,08	24493,21
		Накладные расходы	%	--		474724,72	56966,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		446034,23	53524,11
		Сметная стоимость:				**6021462,16**	**722575,46**

1	2	3	4	5	6	7	8
20	**Е11-221401-0302 11-221401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы полипропиленовые диаметром 150мм.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**	**8,0000**		**978,50**	**7828,03**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,897	7,176	856,40	6145,53
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0152	856,40	13,02
		Итого оплата труда:				**769,82**	**6158,54**
20. 3	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	2,086	38,81	80,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0152	1797,83	27,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0152	856,40	13,02
		Итого эксплуатация машин:				**13,54**	**108,30**
20. 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	0,005128	228,09	1,17
20. 6	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,000384	282282,41	108,40
20. 7	147673 С (21-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	2,48	590,58	1464,64
		Итого материалов:				**196,78**	**1574,20**
		НР первого уровня	%	62,1		478,06	3824,46
		НР второго уровня	%	3,8		55,35	442,79
		Накладные расходы	%	--		533,41	4267,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,95	967,62
		Сметная стоимость:				**1632,86**	**13062,90**

1	2	3	4	5	6	7	8
21	**С123-010603-0103 23-010603-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**8,0000**		**905,27**	**7242,16**
		НР второго уровня	%	3,8		34,40	275,20
		Накладные расходы	%	--		34,40	275,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,17	601,39
		Сметная стоимость:				**1014,84**	**8118,75**
22	**Е11-221401-0303 11-221401-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы полипропиленовые диаметром 200мм.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**	**112,0000**		**1037,18**	**116164,62**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,898	100,576	856,40	86133,29
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,2352	856,40	201,43
		Итого оплата труда:				**770,85**	**86334,71**
22. 3	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	29,21	38,81	1133,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,2352	1797,83	422,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,2352	856,40	201,43
		Итого эксплуатация машин:				**13,90**	**1556,47**
22. 5	127730 С (21-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000754	0,084448	228,09	19,26
22. 6	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000059	0,006608	282282,41	1865,32
22. 7	147673 С (21-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,402	45,024	590,58	26590,27

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**254,24**	**28474,86**
		НР первого уровня	%	62,1		478,70	53613,86
		НР второго уровня	%	3,8		57,60	6451,58
		Накладные расходы	%	--		536,30	60065,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,88	14098,40
		Сметная стоимость:				**1699,36**	**190328,46**
23	**С123-010603-0104 23-010603-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**112,0000**		**1140,75**	**127764,00**
		НР второго уровня	%	3,8		43,35	4855,03
		Накладные расходы	%	--		43,35	4855,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		94,73	10609,52
		Сметная стоимость:				**1278,83**	**143228,55**
24	**Е11-221401-0305 11-221401-0305 РСНБ РК 2015**	**Трубы стеклопластиковые диаметром 300мм.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**	**50,0000**		**1263,05**	**63152,29**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,907	45,35	856,40	38837,74
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,15	856,40	128,46
		Итого оплата труда:				**779,32**	**38966,20**
24. 3	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	16,8	38,81	652,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,15	1797,83	269,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,15	856,40	128,46
		Итого эксплуатация машин:				**18,43**	**921,68**
24. 5	127730 С (21-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00127	0,0635	228,09	14,48

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 6	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000104	0,0052	282282,41	1467,87
24. 7	147673 С (21-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,742	37,1	590,58	21910,52
		Итого материалов:				**467,86**	**23392,87**
		НР первого уровня	%	62,1		483,96	24198,01
		НР второго уровня	%	3,8		66,39	3319,31
		Накладные расходы	%	--		550,35	27517,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		145,07	7253,57
		Сметная стоимость:				**1958,46**	**97923,18**
25	**С123-010902-0401 23-010902-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 5000, PN 1, DN 300 СТ РК 1128-2002**	**м**	**50,0000**		**13882,27**	**694113,50**
		НР второго уровня	%	3,8		527,53	26376,31
		Накладные расходы	%	--		527,53	26376,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1152,78	57639,19
		Сметная стоимость:				**15562,58**	**778129,00**
26	**Е11-220501-0105 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полипропиленовых гофрированных труб,диаметр 150мм.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**	**1,3900**		**301303,10**	**418811,30**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	247	343,33	817,38	280631,08
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	53,154	770,39	40948,91
		Итого оплата труда:				**231352,51**	**321579,99**

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	47,677	2310,13	110140,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	47,677	758,54	36164,91
26. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,7228	2890,73	2089,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,7228	986,23	712,85
26. 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	27,8	124,67	3465,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	3,225	1199,40	3867,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	3,225	856,40	2761,89
26. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	1,529	1797,83	2748,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	1,529	856,40	1309,44
		Итого эксплуатация машин:				**87994,26**	**122312,02**
26. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,6116	215,22	131,63
26. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	66,72	235,86	15736,58
		Итого материалов:				**11415,98**	**15868,21**
		НР первого уровня	%	62,1		143669,91	199701,17
		НР второго уровня	%	3,8		16908,97	23503,47
		Накладные расходы	%	--		160578,88	223204,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36950,56	51361,28
		Сметная стоимость:				**498832,54**	**693377,23**
27	**С123-010603-0103 23-010603-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**1403,9000**		**905,27**	**1270908,55**
		НР второго уровня	%	3,8		34,40	48294,53

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		34,40	48294,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,17	105536,25
		Сметная стоимость:				**1014,84**	**1424739,32**
28	**Е11-220501-0106 11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полипропиленовых гофрированных труб,диаметр 200мм.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**	**3,2720**		**367022,10**	**1200896,30**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	286	935,792	817,38	764897,67
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	163,24	770,12	125713,71
		Итого оплата труда:				**272191,74**	**890611,37**
28. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	145,277	2310,13	335608,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	145,277	758,54	110198,42
28. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	1,014	2890,73	2932,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,014	986,23	1000,04
28. 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	35	114,52	124,67	14277,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	11,387	1199,40	13657,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	11,387	856,40	9751,83
28. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	5,562	1797,83	10000,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	5,562	856,40	4763,30
		Итого эксплуатация машин:				**115059,57**	**376474,92**

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	11,223	215,22	2415,41
28. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	242,128	235,86	57108,31
		Итого материалов:				**18191,84**	**59523,72**
		НР первого уровня	%	62,1		169031,07	553069,66
		НР второго уровня	%	3,8		20370,02	66650,71
		Накладные расходы	%	--		189401,09	619720,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44513,85	145649,33
		Сметная стоимость:				**600937,04**	**1966266,00**
29	**С123-010603-0104 23-010603-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**3304,7200**		**1140,75**	**3769859,34**
		НР второго уровня	%	3,8		43,35	143254,65
		Накладные расходы	%	--		43,35	143254,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		94,73	313049,12
		Сметная стоимость:				**1278,83**	**4226163,11**
30	**Е11-221601-0101 11-221601-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 300 мм. Укладка** Состав работ: 1. Опускание труб в траншею 2. Укладка труб на основание с выверой и подбивкой песка 3. Стыковка труб рычажными лебедками с заведением в муфту 4. Гидравлическое испытиние смонтированного трубопровода	**км трубопровода**	**0,2430**		**443640,03**	**107804,53**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	295,82	71,884	817,38	58756,76
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	44,8	10,886	1134,34	12348,84
		Итого оплата труда:				**292615,63**	**71105,60**
30. 3	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	42,6	10,352	4108,30	42528,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,6	10,352	1148,69	11891,24

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	28	6,804	65,54	445,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 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	35	8,505	124,67	1060,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,2	0,5346	1797,83	961,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,2	0,5346	856,40	457,83
		Итого эксплуатация машин:				**185167,38**	**44995,67**
30. 7	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	70,7	17,18	235,86	4052,10
		Итого материалов:				**16675,30**	**4052,10**
		НР первого уровня	%	62,1		181714,30	44156,58
		НР второго уровня	%	3,8		23763,46	5774,52
		Накладные расходы	%	--		205477,77	49931,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51929,42	12618,85
		Сметная стоимость:				**701047,22**	**170354,47**
31	**С123-010902-0401 23-010902-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 5000, PN 1, DN 300 СТ РК 1128-2002**	**м**	**245,4300**		**13882,27**	**3407125,53**
		НР второго уровня	%	3,8		527,53	129470,77
		Накладные расходы	%	--		527,53	129470,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1152,78	282927,70
		Сметная стоимость:				**15562,58**	**3819524,00**
32	**Е11-231101-0101 11-231101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие** Состав работ: 1. Очистка колодца от мусора и осадка 2. Копание приямка	**врезка**	**2,0000**		**15370,64**	**30741,27**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Пробивка проема в стене колодца 4. Заделка в стену колодца конца трубы 5. Засыпка приямка 6. Перенабивка лотка с оштукатуриванием и железнением					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	16,84	33,68	807,79	27206,37
		Итого оплата труда:				**13603,18**	**27206,37**
32. 2	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	0,4	1652,79	661,12
32. 3	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,13	16050,71	2086,59
32. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,052	14469,82	752,43
32. 5	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,002	17384,25	34,77
		Итого материалов:				**1767,45**	**3534,91**
		НР первого уровня	%	62,1		8447,58	16895,15
		НР второго уровня	%	3,8		905,09	1810,18
		Накладные расходы	%	--		9352,67	18705,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1977,86	3955,73
		Сметная стоимость:				**26701,17**	**53402,34**
33	**Е11-230601-0103 11-230601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 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**	**39,7400**		**27112,40**	**1077446,84**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	13,869	551,154	807,79	445216,74
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	94,661	1088,07	102997,67

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**13795,03**	**548214,41**
33. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,71532	3403,17	2434,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,71532	856,40	612,60
33. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	75,029	3157,28	236887,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	75,029	1148,69	86185,06
33. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	1,192	172,41	205,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,5961	1199,40	714,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,5961	856,40	510,50
33. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	18,32	1797,83	32936,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	18,32	856,40	15689,25
		Итого эксплуатация машин:				**6874,16**	**273179,30**
33. 8	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	6,358	1652,79	10509,10
33. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	16,293	16719,63	272419,62
33.10	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	3,06	14469,82	44277,36
33.11	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,031792	17384,25	552,68
33.12	279119 С (21-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0017	0,067558	463187,78	31292,04
		Итого материалов:				**9035,00**	**359050,80**
		НР первого уровня	%	62,1		8566,71	340441,15
		НР второго уровня	%	3,8		1355,81	53879,74
		Накладные расходы	%	--		9922,52	394320,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2962,79	117741,42
		Сметная стоимость:				**39997,71**	**1589509,15**
34	**Е11-230601-0105 11-230601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**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**	**241,7500**		**23396,35**	**5656068,24**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	9,655	2334,096	807,79	1885459,61
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	418,228	1036,84	433636,09
		Итого оплата труда:				**9592,95**	**2319095,70**
34. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	3,868	3403,17	13163,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	3,868	856,40	3312,56
34. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	258,189	3157,28	815174,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	258,189	1148,69	296579,12
34. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	6,285	172,41	1083,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	3,143	1199,40	3769,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	3,143	856,40	2691,67
34. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	153,028	1797,83	275117,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	153,028	856,40	131053,18
		Итого эксплуатация машин:				**4584,53**	**1108309,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 8	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	35,054	1652,79	57936,49
34. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	125,71	16719,63	2101824,69
34.10	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	19,823	14469,82	286842,48
34.11	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,169225	17384,25	2941,85
34.12	279119 С (21-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0019	0,459325	463187,78	212753,73
		Итого материалов:				**11012,61**	**2662299,23**
		НР первого уровня	%	62,1		5957,22	1440158,43
		НР второго уровня	%	3,8		1115,44	269656,61
		Накладные расходы	%	--		7072,66	1709815,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2437,52	589270,66
		Сметная стоимость:				**32906,53**	**7955154,00**
35	**С123-030101-0308 23-030101-0308 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**163,0000**		**14375,15**	**2343149,45**
		НР второго уровня	%	3,8		546,26	89039,68
		Накладные расходы	%	--		546,26	89039,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1193,71	194575,13
		Сметная стоимость:				**16115,12**	**2626764,26**
36	**Е11-080201-0109 11-080201-0109 РСНБ РК 2015**	**Горлолина колодцев из керамического кирпича.Кладка** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	**м3 кладки**	**3,4500**		**24811,72**	**85600,44**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=739,36)	чел-ч	5,95	20,527	739,36	15177,21

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,242	856,40	1063,65
		Итого оплата труда:				**4707,50**	**16240,86**
36. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	1,242	3568,70	4432,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	1,242	856,40	1063,65
		Итого эксплуатация машин:				**1284,73**	**4432,33**
36. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,828	12911,26	10690,52
36. 5	102867 С (21-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	1,38	38778,43	53514,23
36. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,007935	206497,31	1638,56
36. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,46	1,587	93,00	147,59
		Итого материалов:				**19127,80**	**65990,90**
		НР первого уровня	%	50,8		2391,41	8250,36
		НР второго уровня	%	3,8		1033,72	3566,33
		Накладные расходы	%	--		3425,13	11816,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2258,95	7793,37
		Сметная стоимость:				**30495,80**	**105210,50**
37	**С121-060510-0101 21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Стоимость металлических стремянок**	**т**	**2,2559**		**397795,37**	**897394,53**
		НР второго уровня	%	3,8		15116,22	34100,99
		Накладные расходы	%	--		15116,22	34100,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33032,93	74519,64
		Сметная стоимость:				**445944,52**	**1006015,17**
38	**Е11-110101-0204 11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками под отмостку**	**м3 подстилающего слоя**	**88,0200**		**7839,29**	**690013,91**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,24	285,185	726,56	207203,87
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	48,411	856,40	41459,18
		Итого оплата труда:				**2825,07**	**248663,05**
38. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	7,922	3403,17	26959,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	7,922	856,40	6784,40
38. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	40,489	1903,05	77052,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	40,489	856,40	34674,78
38. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	81,859	11,48	939,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1192,36**	**104951,94**
38. 6	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	25,526	2982,78	76137,85
38. 7	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	7,922	2982,78	23628,99
38. 8	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	88,02	3145,46	276863,39
38. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	13,203	93,00	1227,88
		Итого материалов:				**4292,87**	**377858,10**
		НР первого уровня	%	60,9		1720,47	151435,80
		НР второго уровня	%	3,8		363,27	31975,09
		Накладные расходы	%	--		2083,74	183410,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		793,84	69873,98
		Сметная стоимость:				**10716,87**	**943298,78**
39	**Е11-110101-0209 11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Бетонная отмостка.Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**44,0100**		**20279,67**	**892508,45**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	161,077	726,56	117031,81
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**117031,81**
39. 2	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	21,125	11,17	235,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**235,96**
39. 3	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	13,643	1652,79	22549,18
39. 4	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	44,89	15291,68	686446,57
39. 5	131654 С (21-070204-0404)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,04401	14374,15	632,61
39. 6	135832 С (21-100501-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	88,02	729,15	64179,78
39. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,35	15,403	93,00	1432,53
		Итого материалов:				**17615,10**	**775240,67**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	71272,38
		НР второго уровня	%	3,8		832,17	36623,67
		Накладные расходы	%	--		2451,63	107896,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1818,50	80032,36
		Сметная стоимость:				**24549,80**	**1080436,85**
40	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону колодцев** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**1529,0000**		**728,23**	**1113464,16**

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	324,148	846,81	274491,77
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	3,058	856,40	2618,87
		Итого оплата труда:				**181,24**	**277110,64**
40. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	29,816	438,95	13087,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	3,058	1797,83	5497,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	3,058	856,40	2618,87
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**18585,28**
40. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3669,6	212,16	778542,34
40. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,36696	51147,90	18769,23
40. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,24464	94324,51	23075,55
		Итого материалов:				**536,55**	**820387,12**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	140772,20
		НР второго уровня	%	3,8		31,17	47660,98
		Накладные расходы	%	--		123,24	188433,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,12	104151,79
		Сметная стоимость:				**919,59**	**1406049,14**
41	**С121-040302-0101 21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**38,0000**		**10265,19**	**390077,22**
		НР второго уровня	%	3,8		390,08	14822,93
		Накладные расходы	%	--		390,08	14822,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		852,42	32392,01
		Сметная стоимость:				**11507,69**	**437292,17**

1	2	3	4	5	6	7	8
42	**С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**125,0000**		**14401,53**	**1800191,25**
		НР второго уровня	%	3,8		547,26	68407,27
		Накладные расходы	%	--		547,26	68407,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1195,90	149487,88
		Сметная стоимость:				**16144,69**	**2018086,40**
43	**С121-040302-0105 21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**38,0000**		**9759,59**	**370864,42**
		НР второго уровня	%	3,8		370,86	14092,85
		Накладные расходы	%	--		370,86	14092,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		810,44	30796,58
		Сметная стоимость:				**10940,89**	**415753,85**
44	**С121-040302-0110 21-040302-0110 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**125,0000**		**15066,95**	**1883368,75**
		НР второго уровня	%	3,8		572,54	71568,01
		Накладные расходы	%	--		572,54	71568,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1251,16	156394,94
		Сметная стоимость:				**16890,65**	**2111331,70**

1	2	3	4	5	6	7	8
45	**С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**114,0000**		**14889,32**	**1697382,48**
		НР второго уровня	%	3,8		565,79	64500,53
		Накладные расходы	%	--		565,79	64500,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1236,41	140950,64
		Сметная стоимость:				**16691,52**	**1902833,66**
46	**С121-040301-0110 21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**134,0000**		**10431,43**	**1397811,62**
		НР второго уровня	%	3,8		396,39	53116,84
		Накладные расходы	%	--		396,39	53116,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		866,23	116074,28
		Сметная стоимость:				**11694,05**	**1567002,74**
47	**С121-040301-0106 21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**6,0000**		**10643,53**	**63861,18**
		НР второго уровня	%	3,8		404,45	2426,72
		Накладные расходы	%	--		404,45	2426,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		883,84	5303,03
		Сметная стоимость:				**11931,82**	**71590,94**

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**С121-040301-0105 21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	**шт.**	**60,0000**		**7019,99**	**421199,40**
		НР второго уровня	%	3,8		266,76	16005,58
		Накладные расходы	%	--		266,76	16005,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		582,94	34976,40
		Сметная стоимость:				**7869,69**	**472181,38**
49	**С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**160,0000**		**3174,24**	**507878,40**
		НР второго уровня	%	3,8		120,62	19299,38
		Накладные расходы	%	--		120,62	19299,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		263,59	42174,22
		Сметная стоимость:				**3558,45**	**569352,00**
50	**С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**163,0000**		**1407,42**	**229409,46**
		НР второго уровня	%	3,8		53,48	8717,56
		Накладные расходы	%	--		53,48	8717,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116,87	19050,16
		Сметная стоимость:				**1577,77**	**257177,18**
	Итого прямые затраты:		Тенге				**52 894 033,61**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**11 531 642,76**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**9 406 334,84**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**3 444 609,14**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**30 702 643,05**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- перевозка грузов	Тенге				1 253 412,97
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
	Накладные расходы I уровня		Тенге				8 975 988,34
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				61 870 021,95
	Накладные расходы II уровня		Тенге				2 351 060,84
	ИТОГО:		Тенге				64 221 082,79
	Сметная прибыль		Тенге				5 137 686,62
	ИТОГО по смете:		Тенге				69 358 769,42
	Временные здания и сооружения (1,3 %)		**Тенге**				**901 663,46**
	Итого:		**Тенге**				**70 260 432,88**
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,08 %)		**Тенге**				**1 461 415,40**
	Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.		**Тенге**				**71 721 848,28**
	НДС (12 %)		**Тенге**				**8 606 621,79**
	Всего по акту с учетом НДС		**Тенге**				**80 328 470,07**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____ **Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Нисан-Актобе"

_____ **Кыдыралин Г.А.**