Форма №3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2017 года

Заказчик: ГКП на ПХВ "Кызылорда су жуйеси"
Подрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"
Объект: «РП "Реконструкция самотечной канализации от жилых домов №25, 26 до КК-160 КНС №36 «Шугыла» в городе Кызылорда"»
Договор: №38 от 24 июля 2017 года

Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Сметная стоимость всего СМР		Договорная стоимость всего СМР	Выполнено с начала строительства всего СМР		Выполнено с начало года всего СМР		Выполнение за отчетный период всего СМР	
	в рыночных ценах	в базисных ценах	в рыночных ценах	в рыночных ценах	в базисных ценах	в рыночных ценах	в базисных ценах	в рыночных ценах	в базисных ценах
«РП "Реконструкция самотечной канализации от жилых домов №25, 26 до КК-160 КНС №36 «Шугыла» в городе Кызылорда"»	70 558 307.68	58 889 288	70 558 307.68	70 558 307,68	58 889 288,18	70 558 307,68	58 889 288,18	51 513 711,68	42 994 311,18
Итого:	**70 558 307.68**	**58 889 288**	**70 558 307.68**	**70 558 307,68**	**58 889 288,18**	**70 558 307,68**	**58 889 288,18**	**51 513 711,68**	**42 994 311,18**

Заказчик:
Руководитель ГКП на ПХВ "Кызылорда су жуйеси"
_____ **Н. Дихамбаев**

Подрядчик
Директор ТОО "Сэт-Сервис"
_____ **Р. Иманова**

Технадзор:
ТОО "Стандарт СтройСервис LTD" _____ **Б. Наурызбаев**

Заказчик: ГКП на ПХВ "Кызылорда су жуйеси"
Подрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"
Объект: «РП "Реконструкция самотечной канализации от жилых домов №25, 26 до КК-160 КНС №36 «Шугыла» в городе Кызылорда"»
Договор: №38 от 24 июля 2017 года

Акт выполненных работ
за ноябрь месяц 2017г.

№ 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. Земляные работы					
		Мокрый грунт					
1	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья** 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	**м3**	**4617,0000**		**112,03**	**517249,58**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,011722	54,119	669,68	36242,16
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025476	117,623	1108,52	130387,11
		Итого оплата труда:				**36,09**	**166629,27**
1. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,025476	117,623	4089,41	481007,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025476	117,623	1108,52	130387,45
		Итого эксплуатация машин:				**104,18**	**481007,41**
		НР первого уровня	%	59,1		21,33	98477,90
		НР второго уровня	%	4,24		5,65	26106,84
		Накладные расходы	%	--		26,98	124584,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,12	51346,75
		Сметная стоимость:				**150,14**	**693181,06**
2	**Е11-010102-0308 11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**4617,0000**		**118,79**	**548475,79**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги 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					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00984	45,431	669,68	30424,42
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	131,723	1108,52	146017,59
		Итого оплата труда:				**38,22**	**176442,01**
2. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	32,919	3452,89	113666,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	32,919	1108,52	36491,37
2. 4	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	98,804	4089,41	404049,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	98,804	1108,52	109526,21
		Итого эксплуатация машин:				**112,13**	**517715,66**
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	0,00004	0,18468	1817,80	335,71
		Итого материалов:				**0,07**	**335,71**
		НР первого уровня	%	59,1		22,59	104277,23
		НР второго уровня	%	4,24		5,99	27676,73
		Накладные расходы	%	--		28,58	131953,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,79	54434,38
		Сметная стоимость:				**159,16**	**734864,13**
3	**С341-020102-1010 41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вывоз мокрого грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**8162,0000**		**277,10**	**2261722,85**
		НР второго уровня	%	4,24		11,75	95897,05
		Накладные расходы	%	--		11,75	95897,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,11	188609,59
		Сметная стоимость:				**311,96**	**2546229,49**
4	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку	**м3**	**303,0000**		**1329,95**	**402974,90**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,848	559,944	719,67	402974,90
		Итого оплата труда:				**1329,95**	**402974,90**
		НР первого уровня	%	59,1		786,00	238158,17
		НР второго уровня	%	4,24		89,72	27184,04
		Накладные расходы	%	--		875,72	265342,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,45	53465,37
		Сметная стоимость:				**2382,12**	**721782,47**
5	**Е11-010102-0308 11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги 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**	**6692,0000**		**118,79**	**794975,09**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00984	65,849	669,68	44097,94
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	190,923	1108,52	211641,70
		Итого оплата труда:				**38,22**	**255739,65**
5. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	47,714	3452,89	164751,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	47,714	1108,52	52891,92
5. 4	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	143,209	4089,41	585639,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	143,209	1108,52	158750,04
		Итого эксплуатация машин:				**112,13**	**750390,56**
5. 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	0,26768	1817,80	486,59
		Итого материалов:				**0,07**	**486,59**
		НР первого уровня	%	59,1		22,59	151142,13
		НР второго уровня	%	4,24		5,99	40115,37
		Накладные расходы	%	--		28,58	191257,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,79	78898,61
		Сметная стоимость:				**159,16**	**1065131,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	**С341-020102-1010 41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Ввоз сухого грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10**	**т**	**719,7395**		**277,10**	**199442,69**
		НР второго уровня	%	4,24		11,75	8456,37
		Накладные расходы	%	--		11,75	8456,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,11	16631,93
		Сметная стоимость:				**311,96**	**224530,99**
7	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Песок обогащенный для засыпки**	**м3**	**167,6040**		**2058,82**	**345066,47**
		НР второго уровня	%	4,24		87,29	14630,82
		Накладные расходы	%	--		87,29	14630,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171,69	28775,78
		Сметная стоимость:				**2317,80**	**388473,07**
8	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья** 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	**м3**	**2958,0000**		**101,85**	**301262,97**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,010656	31,52	669,68	21108,61
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02316	68,507	1108,52	75941,69
		Итого оплата труда:				**32,81**	**97050,30**
8. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02316	68,507	4089,41	280154,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02316	68,507	1108,52	75941,38
		Итого эксплуатация машин:				**94,71**	**280154,36**
		НР первого уровня	%	59,1		19,39	57356,73
		НР второго уровня	%	4,24		5,14	15205,48
		Накладные расходы	%	--		24,53	72562,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,11	29906,01
		Сметная стоимость:				**136,49**	**403731,19**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерам и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3**	**7705,5807**		**21,32**	**164310,85**
9. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	62,107	951,74	59109,69
		Итого оплата труда:				**7,67**	**59109,69**
9. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	62,107	2645,61	164310,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	62,107	951,74	59109,72
		Итого эксплуатация машин:				**21,32**	**164310,85**
		НР первого уровня	%	59,1		4,53	34933,83
		НР второго уровня	%	4,24		1,10	8447,97
		Накладные расходы	%	--		5,63	43381,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,16	16615,41
		Сметная стоимость:				**29,11**	**224308,07**
10	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**1984,1452**		**635,93**	**1261779,44**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	1928,589	654,25	1261779,44
		Итого оплата труда:				**635,93**	**1261779,44**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	745711,65
		НР второго уровня	%	4,24		42,90	85117,62
		Накладные расходы	%	--		418,73	830829,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,37	167408,70
		Сметная стоимость:				**1139,04**	**2260017,41**
11	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3**	**7705,5807**		**115,43**	**889456,18**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	832,203	617,21	513643,84
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	202,271	826,45	167167,28
		Итого оплата труда:				**88,35**	**680811,12**
11. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	202,271	1812,04	366524,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	202,271	826,45	167166,87

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	809,086	11,48	9288,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**48,77**	**375812,34**
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	402359,37
		НР второго уровня	%	4,24		7,11	54772,98
		Накладные расходы	%	--		59,32	457132,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,98	107727,08
		Сметная стоимость:				**188,74**	**1454315,61**
12	**Е11-010208-0111 11-010208-0111 РСНБ РК 2015**	**Иглофильтры, длина до 4 м. Установка в предварительно пробуренные скважины без устройства обсыпки** Состав работ: 1. Сборка иглофильтров с подсоединением к подводящему водопроводу 2. Установка иглофильтров в скважины 3. Подсоединение иглофильтров к всасывающему коллектору 4. Тампонаж устья скважины глиной	**иглофильтр**	**185,0000**		**3496,43**	**646839,01**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	2,16	399,6	779,54	311504,18
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0499	9,232	713,34	6585,20
		Итого оплата труда:				**1719,40**	**318089,38**
12. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0019	0,3515	3356,72	1179,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,3515	826,45	290,50
12. 4	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,012	2,22	3323,86	7378,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	2,22	826,45	1834,72
12. 5	1287 С (32-050101-0108)	Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт	маш.-ч	0,12	22,2	1002,53	22256,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,036	6,66	669,67	4459,98
		Итого эксплуатация машин:				**166,57**	**30815,02**
12. 6	100007 С (21-010102-0101)	Глина	м3	0,015	2,775	1262,20	3502,61
12. 7	187951 С (23-030103-0604)	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	1	185	1593,24	294749,40
12. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	1,21	223,85	28,00	6267,80
		Итого материалов:				**1646,05**	**304519,81**
		НР первого уровня	%	59,1		1016,17	187990,82
		НР второго уровня	%	4,24		191,33	35396,79
		Накладные расходы	%	--		1207,50	223387,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		376,31	69618,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**5080,24**	**939844,75**
13	**Е11-010208-0201 11-010208-0201 РСНБ РК 2015**	**Иглофильтры легкие длиной до 4 м. Извлечение** Состав работ: 1. Отсоединение иглофильтров от коллектора 2. Извлечение легких иглофильтров 3. Разборка иглофильтров 4. Очистка иглофильтров и укладка их в штабель	**иглофильтр**	**185,0000**		**1050,59**	**194359,11**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,65	120,25	732,02	88025,40
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	29,6	1073,26	31768,53
		Итого оплата труда:				**647,53**	**119793,94**
13. 3	654 С (31-010301-0301)	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч	0,14	25,9	3853,89	99815,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	25,9	1108,52	28710,67
13. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	3,7	1761,61	6517,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	3,7	826,45	3057,87
		Итого эксплуатация машин:				**574,78**	**106333,71**
		НР первого уровня	%	59,1		382,69	70798,22
		НР второго уровня	%	4,24		60,77	11242,67
		Накладные расходы	%	--		443,46	82040,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,52	22112,00
		Сметная стоимость:				**1613,58**	**298512,00**
14	**Е11-010208-0301 11-010208-0301 РСНБ РК 2015**	**Коллектор всасывающий. Монтаж** Состав работ: 1. Сборка и установка эжекторной колонны 2. Подсоединение к водопроводным линиям 3. Гидравлическое опробование эжекторов	**м коллектора**	**403,0000**		**5241,21**	**2112208,72**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,3=633,26)	чел-ч	0,342	137,826	633,26	87279,69
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0866	34,9	1054,13	36788,77
		Итого оплата труда:				**307,86**	**124068,46**
14. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	4,473	3029,46	13551,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	4,473	1108,52	4958,41
14. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0588	23,696	3819,46	90507,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0588	23,696	1108,52	26267,49

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	6,73	1761,61	11855,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	6,73	826,45	5562,01
		Итого эксплуатация машин:				**287,63**	**115914,95**
14. 6	131503 С (21-070101-0203)	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта	м3	0,0017	0,6851	7875,08	5395,22
14. 7	187514 С (23-021104-1601)	Коллектор всасывающий, d 168 мм	м	1	403	4723,62	1903618,86
		Итого материалов:				**4737,01**	**1909014,08**
		НР первого уровня	%	59,1		181,95	73324,46
		НР второго уровня	%	4,24		229,94	92666,61
		Накладные расходы	%	--		411,89	165991,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		452,25	182255,98
		Сметная стоимость:				**6105,35**	**2460455,77**
15	**Е11-010208-0302 11-010208-0302 РСНБ РК 2015**	**Коллектор всасывающий. Демонтаж** Состав работ: 1. Сборка и установка эжекторной колонны 2. Подсоединение к водопроводным линиям 3. Гидравлическое опробование эжекторов	**м коллектора**	**403,0000**		**316,39**	**127503,45**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,231	93,093	617,21	57457,93
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0568	22,89	1025,59	23476,11
		Итого оплата труда:				**200,83**	**80934,04**
15. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	4,473	3029,46	13551,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	4,473	1108,52	4958,41
15. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,029	11,687	3819,46	44638,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029	11,687	1108,52	12955,27
15. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	6,73	1761,61	11855,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	6,73	826,45	5562,01
		Итого эксплуатация машин:				**173,81**	**70045,52**
		НР первого уровня	%	59,1		118,69	47832,02
		НР второго уровня	%	4,24		18,45	7434,22
		Накладные расходы	%	--		137,14	55266,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,28	14621,58
		Сметная стоимость:				**489,80**	**197391,27**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**10767627,10**

1	2	3	4	5	6	7	8
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**10767627,10**
	Материалы -		Тенге				**2214356,18**
	Всего заработная плата -		Тенге				**3743422,19**
	Местные материалы -		Тенге				**345066,47**
	Транспортные расходы -		Тенге				**2461165,54**
		Накладные расходы -	Тенге				**2762714,08**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**2212362,52**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**550351,56**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1082427,29**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**14612768,47**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**5138,20**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3743422,19**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**14612768,47**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**5138,20**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3743422,19**
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты Монтажные работы					
16	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**м3**	**223,3720**		**3097,37**	**691865,82**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	1,02	227,839	701,16	159751,90
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	7,818	826,45	6461,20
		Итого оплата труда:				**744,11**	**166213,10**
16. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	7,818	3356,72	26242,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	7,818	826,45	6461,19
		Итого эксплуатация машин:				**117,49**	**26242,90**
16. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	245,709	2058,82	505871,02
		Итого материалов:				**2264,70**	**505871,02**
		НР первого уровня	%	62,1		462,09	103218,34
		НР второго уровня	%	4,24		150,92	33711,57
		Накладные расходы	%	--		613,01	136929,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		296,83	66303,66
		Сметная стоимость:				**4007,21**	**895099,39**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	**Е11-220501-0108 11-220501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 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**	**0,0510**		**405008,73**	**20655,45**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	306	15,606	788,80	12310,01
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	3,233	746,50	2413,74
		Итого оплата труда:				**288700,97**	**14723,75**
17. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	2,78	2191,86	6092,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	2,78	732,02	2035,02
17. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,03162	2814,36	88,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,03162	951,74	30,09
17. 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	1,785	120,74	215,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,20706	1166,37	241,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,20706	826,45	171,12
17. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,21522	1761,61	379,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,21522	826,45	177,87
		Итого эксплуатация машин:				**137596,63**	**7017,43**
17. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,17493	215,22	37,65
17. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	8,67	148,83	1290,36
		Итого материалов:				**26039,30**	**1328,00**
		НР первого уровня	%	62,1		179283,31	9143,45
		НР второго уровня	%	4,24		24773,98	1263,47
		Накладные расходы	%	--		204057,29	10406,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48725,28	2484,99
		Сметная стоимость:				**657791,30**	**33547,36**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**Е11-220501-0110 11-220501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 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**	**0,5440**		**589934,85**	**320924,56**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	444	241,536	788,80	190523,60
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,49	50,315	745,67	37517,86
		Итого оплата труда:				**419193,85**	**228041,46**
18. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80	43,52	2191,86	95389,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80	43,52	732,02	31857,51
18. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,35904	2814,36	1010,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,35904	951,74	341,71
18. 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	43	23,392	120,74	2824,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	2,715	1166,37	3166,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	2,715	826,45	2243,81
18. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	3,721	1761,61	6554,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	3,721	826,45	3075,22
		Итого эксплуатация машин:				**200267,70**	**108945,63**
18. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	265	144,16	148,83	21455,33
		Итого материалов:				**39439,95**	**21455,33**
		НР первого уровня	%	62,1		260319,38	141613,74
		НР второго уровня	%	4,24		36050,78	19611,62
		Накладные расходы	%	--		296370,16	161225,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70904,40	38571,99
		Сметная стоимость:				**957209,41**	**520721,92**

1	2	3	4	5	6	7	8
19	**С123-010501-1324 23-010501-1324 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**349,4400**		**18652,76**	**6518020,45**
		НР второго уровня	%	4,24		790,88	276364,07
		Накладные расходы	%	--		790,88	276364,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1555,49	543550,76
		Сметная стоимость:				**20999,13**	**7337935,28**
20	**Е11-220701-0205 11-220701-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода	**км трубопровода**	**0,1760**		**27725,08**	**4879,61**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	24,7	4,347	732,02	3182,24
		Итого оплата труда:				**18080,89**	**3182,24**
20. 2	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	64,8	11,405	148,83	1697,38
		Итого материалов:				**9644,18**	**1697,38**
		НР первого уровня	%	62,1		11228,24	1976,17
		НР второго уровня	%	4,24		1651,62	290,69
		Накладные расходы	%	--		12879,86	2266,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3248,39	571,72
		Сметная стоимость:				**43853,33**	**7718,19**
21	**Е11-220701-0208 11-220701-0208 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка без дезинфекции** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода	**км трубопровода**	**0,0510**		**59182,66**	**3018,32**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	28,8	1,469	732,02	1075,19
		Итого оплата труда:				**21082,18**	**1075,19**
21. 2	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	256	13,056	148,83	1943,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**38100,48**	**1943,12**
		НР первого уровня	%	62,1		13092,03	667,69
		НР второго уровня	%	4,24		3064,45	156,29
		Накладные расходы	%	--		16156,48	823,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6027,13	307,38
		Сметная стоимость:				**81366,26**	**4149,68**
22	**Е11-220701-0210 11-220701-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка без дезинфекции** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода	**км трубопровода**	**0,5440**		**91725,48**	**49898,66**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	33	17,952	732,02	13141,22
		Итого оплата труда:				**24156,66**	**13141,22**
22. 2	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	454	246,976	148,83	36757,44
		Итого материалов:				**67568,82**	**36757,44**
		НР первого уровня	%	62,1		15001,29	8160,70
		НР второго уровня	%	4,24		4525,21	2461,72
		Накладные расходы	%	--		19526,50	10622,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8900,16	4841,69
		Сметная стоимость:				**120152,14**	**65362,76**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**7609262,87**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1091242,41**
Материалы -			Тенге				**569052,29**
Всего заработная плата -			Тенге				**426376,96**
		Накладные расходы -	Тенге				**322275,45**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**264780,09**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**57495,36**
		Сметная прибыль -	Тенге				**113081,43**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1526599,29**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**570,12**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**426376,96**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**6518020,45**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**6518020,45**
		Накладные расходы -	Тенге				**276364,07**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**543550,76**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**7337935,28**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8864534,57**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**570,12**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**426376,96**
		РАЗДЕЛ 3.Колодцы					
23	**Е11-230601-0106 11-230601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища	**м3 конструкций колодца**	**89,4600**		**35037,45**	**3134450,17**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	11,16	998,374	779,54	778272,16
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,793	160,402	1007,21	161557,90
		Итого оплата труда:				**10505,59**	**939830,05**
23. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	102,79	3029,46	311396,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,149	102,79	110 8,52	113944,77
23. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	5,457	402,09	2194,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	57,612	1761,61	101490,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,644	57,612	826 ,45	47613,44
		Итого эксплуатация машин:				**4639,85**	**415081,33**
23. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	9,035	16903,43	152730,27
23. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	46,519	19654,68	914319,99

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	7,336	15705,86	115213,79
23. 9	102759 С (21-020502-0101)	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,019	1,7	10024,53	17039,09
23.10	131190 С (21-060804-0101)	Опалубка стальная	т	0,0019	0,169974	463189,18	78730,12
23.11	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,062622	15526,38	972,29
23.12	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,71568	91776,84	65682,85
23.13	146756 С (21-130703-0902)	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,13419	49868,82	6691,90
23.14	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,006	0,53676	1098659,34	589716,39
		Итого материалов:				**21697,93**	**1941096,69**
		НР первого уровня	%	62,1		6523,97	583634,46
		НР второго уровня	%	4,24		1762,20	157646,79
		Накладные расходы	%	--		8286,18	741281,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3465,89	310058,51
		Сметная стоимость:				**46789,51**	**4185789,93**
24	**Е11-060401-0101 11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси	**м3**	**10,5000**		**22040,94**	**231429,86**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3,06	32,13	751,15	24134,45
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	2,401	845,32	2029,91
		Итого оплата труда:				**2491,84**	**26164,36**
24. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02835	3356,72	95,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02835	826,45	23,43
24. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	1,912	31,13	59,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	1,974	3518,51	6945,54

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	1,974	826,45	1631,41
24. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,16065	3029,46	486,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,16065	1108,52	178,08
24. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,084	47,63	4,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,23835	1761,61	419,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,23835	826,45	196,98
		Итого эксплуатация машин:				**762,93**	**8010,79**
24. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,71	17757,36	190181,33
24.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,00735	27827,95	204,54
24.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,0903	26006,23	2348,36
24.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,00273	13569,65	37,05
24.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00525	381819,66	2004,55
24.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	4,515	196,55	887,42
24.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00077	0,008085	28,00	0,23
24.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	4,2	862,18	3621,16
		Итого материалов:				**18979,49**	**199284,63**
		НР первого уровня	%	48,5		1208,54	12689,71
		НР второго уровня	%	4,24		985,78	10350,67
		Накладные расходы	%	--		2194,32	23040,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1938,82	20357,62
		Сметная стоимость:				**26174,08**	**274827,87**
25	**Е11-080101-0305 11-080101-0305 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики 3. Укладка дополнительных слоев гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной	**м2 поверхности**	**112,0000**		**1978,93**	**221640,46**

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,468	52,416	817,19	42833,83
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,616	826,45	509,09
		Итого оплата труда:				**386,99**	**43342,92**
25. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	4,01	402,09	1612,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,616	1761,61	1085,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,616	826,45	509,09
		Итого эксплуатация машин:				**24,08**	**2697,37**
25. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	492,8	212,16	104552,45
25. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02688	51147,90	1374,86
25. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,01792	89491,31	1603,68
25. 8	269627 С (21-100402-9901)	Гидроизол	м2	2,3	257,6	266,22	68578,27
		Итого материалов:				**1572,40**	**176109,26**
		НР первого уровня	%	50,8		196,59	22018,21
		НР второго уровня	%	4,24		92,24	10331,13
		Накладные расходы	%	--		288,83	32349,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		181,42	20319,18
		Сметная стоимость:				**2449,19**	**274308,98**
26	**Е11-080101-0306 11-080101-0306 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 11-080101-0305** Состав работ: 1. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики 2. Укладка дополнительных слоев гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной	**м2 поверхности**	**130,0000**		**1004,35**	**130565,58**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,226	29,38	817,19	24009,04
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,195	826,45	161,16
		Итого оплата труда:				**185,92**	**24170,20**
26. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0188	2,444	402,09	982,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,195	1761,61	343,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,195	826,45	161,16
		Итого эксплуатация машин:				**10,20**	**1326,22**

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,3	299	212,16	63435,84
26. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,0208	51147,90	1063,88
26. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00008	0,0104	89491,31	930,71
26. 8	269627 С (21-100402-9901)	Гидроизол	м2	1,15	149,5	266,22	39799,89
		Итого материалов:				**809,46**	**105230,32**
		НР первого уровня	%	50,8		94,45	12278,46
		НР второго уровня	%	4,24		46,59	6056,59
		Накладные расходы	%	--		141,04	18335,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91,63	11912,05
		Сметная стоимость:				**1237,02**	**160812,68**
27	**Е11-080201-0101 11-080201-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и 3. Расшивка швов кладки наружных стен	**м3 кладки**	**0,0890**		**7717,43**	**686,85**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	4,54	0,40406	713,50	288,30
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,0356	826,45	29,42
		Итого оплата труда:				**3569,87**	**317,72**
27. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,0356	3518,51	125,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,0356	826,45	29,42
		Итого эксплуатация машин:				**1407,40**	**125,26**
27. 4	102640 С (21-020401-2808)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,02136	12700,64	271,29
27. 5	131555 С (21-070201-0401)	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,000045	20533,80	0,91
27. 6	245636 С (21-030199-9901)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,38	0,03382	--	--
27. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,44	0,03916	28,00	1,10
		Итого материалов:				**3070,74**	**273,30**
		НР первого уровня	%	50,8		1813,49	161,40
		НР второго уровня	%	4,24		404,11	35,97
		Накладные расходы	%	--		2217,61	197,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		794,80	70,74
		Сметная стоимость:				**10729,84**	**954,96**
28	**С121-030101-0203 21-030101-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,3400**		**56374,65**	**19167,38**
		НР второго уровня	%	4,24		2390,29	812,70
		Накладные расходы	%	--		2390,29	812,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4701,19	1598,41
		Сметная стоимость:				**63466,13**	**21578,48**
29	**С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**20,0000**		**12640,62**	**252812,40**
		НР второго уровня	%	4,24		535,96	10719,25
		Накладные расходы	%	--		535,96	10719,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1054,13	21082,53
		Сметная стоимость:				**14230,71**	**284614,18**
30	**С121-040301-0110 21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**29,0000**		**11226,58**	**325570,82**
		НР второго уровня	%	4,24		476,01	13804,20
		Накладные расходы	%	--		476,01	13804,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		936,21	27150,00
		Сметная стоимость:				**12638,79**	**366525,02**
31	**С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**14,0000**		**14136,44**	**197910,16**
		НР второго уровня	%	4,24		599,39	8391,39

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		599,39	8391,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1178,87	16504,12
		Сметная стоимость:				**15914,69**	**222805,67**
32	**С121-040302-0106 21-040302-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2**	**шт.**	**1,0000**		**9740,63**	**9740,63**
		НР второго уровня	%	4,24		413,00	413,00
		Накладные расходы	%	--		413,00	413,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		812,29	812,29
		Сметная стоимость:				**10965,92**	**10965,92**
33	**С121-040302-0109 21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**12,0000**		**9511,58**	**114138,96**
		НР второго уровня	%	4,24		403,29	4839,49
		Накладные расходы	%	--		403,29	4839,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		793,19	9518,28
		Сметная стоимость:				**10708,06**	**128496,73**
34	**С121-040302-0110 21-040302-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**16,0000**		**14322,75**	**229164,00**
		НР второго уровня	%	4,24		607,28	9716,55
		Накладные расходы	%	--		607,28	9716,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1194,40	19110,44
		Сметная стоимость:				**16124,44**	**257991,00**
35	**С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**50,0000**		**1031,35**	**51567,50**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		43,73	2186,46
		Накладные расходы	%	--		43,73	2186,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,01	4300,32
		Сметная стоимость:				**1161,09**	**58054,28**
36	**С121-040301-0103 21-040301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9**	**шт.**	**12,0000**		**6558,63**	**78703,56**
		НР второго уровня	%	4,24		278,09	3337,03
		Накладные расходы	%	--		278,09	3337,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		546,94	6563,25
		Сметная стоимость:				**7383,65**	**88603,84**
37	**С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**30,0000**		**2243,29**	**67298,70**
		НР второго уровня	%	4,24		95,12	2853,46
		Накладные расходы	%	--		95,12	2853,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		187,07	5612,17
		Сметная стоимость:				**2525,48**	**75764,34**
38	**С121-020199-9917 21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**129,7779**		**788,00**	**102264,99**
		НР второго уровня	%	4,24		33,41	4336,04
		Накладные расходы	%	--		33,41	4336,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,71	8528,08
		Сметная стоимость:				**887,12**	**115129,10**

1	2	3	4	5	6	7	8
39	**С121-060208-0501 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Стремянка**	**т**	**0,5048**		**299949,34**	**151414,43**
		НР второго уровня	%	4,24		12717,85	6419,97
		Накладные расходы	%	--		12717,85	6419,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25013,38	12626,75
		Сметная стоимость:				**337680,57**	**170461,15**
40	**С123-030101-0310 23-030101-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**16,0000**		**19931,08**	**318897,28**
		НР второго уровня	%	4,24		845,08	13521,24
		Накладные расходы	%	--		845,08	13521,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1662,09	26593,48
		Сметная стоимость:				**22438,25**	**359012,01**
41	**С123-030101-0307 23-030101-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**13,0000**		**14953,97**	**194401,61**
		НР второго уровня	%	4,24		634,05	8242,63
		Накладные расходы	%	--		634,05	8242,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1247,04	16211,54
		Сметная стоимость:				**16835,06**	**218855,78**
42	**С123-010201-0229 23-010201-0229 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**17,0000**		**4483,26**	**76215,42**
		НР второго уровня	%	4,24		190,09	3231,53
		Накладные расходы	%	--		190,09	3231,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		373,87	6355,76

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**5047,22**	**85802,71**
43	**С123-010201-0256 23-010201-0256 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,0000**		**12226,42**	**48905,68**
		НР второго уровня	%	4,24		518,40	2073,60
		Накладные расходы	%	--		518,40	2073,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1019,59	4078,34
		Сметная стоимость:				**13764,41**	**55057,62**
44	**С123-010201-0261 23-010201-0261 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**15,0000**		**23147,04**	**347205,60**
		НР второго уровня	%	4,24		981,43	14721,52
		Накладные расходы	%	--		981,43	14721,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1930,28	28954,17
		Сметная стоимость:				**26058,75**	**390881,29**
45	**Е11-231101-0102 11-231101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые** Состав работ: 1. Очистка колодца от мусора и осадка 2. Копание приямка 3. Пробивка проема в стене колодца 4. Заделка в стену колодца конца трубы 5. Засыпка приямка 6. Перенабивка лотка с оштукатуриванием и железнением	**врезка**	**1,0000**		**16427,43**	**16427,43**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	17,01	17,01	779,54	13259,98
		Итого оплата труда:				**13259,98**	**13259,98**
45. 2	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	0,2	2058,82	411,76
45. 3	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,065	18971,65	1233,16
45. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,026	15705,86	408,35

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 5	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,001	15526,38	15,53
45. 6	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,001	0,001	1098659,34	1098,66
		Итого материалов:				**3167,46**	**3167,46**
		НР первого уровня	%	62,1		8234,44	8234,44
		НР второго уровня	%	4,24		1045,66	1045,66
		Накладные расходы	%	--		9280,11	9280,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2056,60	2056,60
		Сметная стоимость:				**27764,15**	**27764,15**
46	**Е11-221101-0108 11-221101-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера	**врезка**	**22,0000**		**26013,43**	**572295,42**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=939,4)	чел-ч	6,94	152,68	939,40	143427,59
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,11	90,42	970,29	87733,89
		Итого оплата труда:				**10507,34**	**231161,48**
46. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,85	62,7	2999,35	188059,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,85	62,7	951,74	59674,10
46. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,83	18,26	3819,46	69743,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83	18,26	1108,52	20241,58
46. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	9,46	1761,61	16664,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	9,46	826,45	7818,22
46. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	51,04	17,05	870,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12515,35**	**275337,65**
46. 7	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3	6,6	4812,70	31763,82
46. 8	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,9	41,8	181,00	7565,80

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,033	200244,36	6608,06
46.10	150675 С (23-010201-0256)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	8,8	12226,42	107592,50
		Итого материалов:				**6978,64**	**153530,18**
		НР первого уровня	%	62,1		6525,06	143551,28
		НР второго уровня	%	4,24		1379,63	30351,90
		Накладные расходы	%	--		7904,69	173903,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2713,45	59695,89
		Сметная стоимость:				**36631,57**	**805894,49**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**6892874,89**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5755834,88**
Материалы -			Тенге				**2578691,82**
Всего заработная плата -			Тенге				**1278246,71**
Местные материалы -			Тенге				**1448339,10**
		Накладные расходы -	Тенге				**1059796,25**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**782567,97**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**277228,28**
		Сметная прибыль -	Тенге				**545250,49**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**7360881,62**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1536,46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1278246,71**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**151414,43**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**151414,43**
		Накладные расходы -	Тенге				**6419,97**
		Сметная прибыль -	Тенге				**12626,75**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**170461,15**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**985625,59**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**985625,59**
		Накладные расходы -	Тенге				**41790,53**
		Сметная прибыль -	Тенге				**82193,29**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1109609,40**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**8640952,17**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1536,46**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1278246,71**
РАЗДЕЛ 4.Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия							

1	2	3	4	5	6	7	8
47	**Е11-270302-0104 11-270302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка** Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки	**м3 конструкции**	**53,0000**		**1879,49**	**99613,19**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	1,55	82,15	713,50	58614,03
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	20,596	836,32	17224,72
		Итого оплата труда:				**1430,92**	**75838,74**
47. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,7208	5989,28	4317,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,7208	1108,52	799,02
47. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	19,875	1812,04	36014,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	19,875	826,45	16425,69
47. 5	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	39,75	16,80	667,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**773,57**	**40999,17**
		НР первого уровня	%	60,3		862,84	45730,76
		НР второго уровня	%	4,24		116,28	6162,58
		Накладные расходы	%	--		979,12	51893,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,69	12120,52
		Сметная стоимость:				**3087,30**	**163627,06**
48	**С341-020102-1010 41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**84,2700**		**277,10**	**23351,55**
		НР второго уровня	%	4,24		11,75	990,11
		Накладные расходы	%	--		11,75	990,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,11	1947,33
		Сметная стоимость:				**311,96**	**26288,99**
49	**Е11-270401-0101 11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** Состав работ:	**м3 материала основания в плотном теле**	**159,0000**		**870,11**	**138347,57**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой					
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,19)	чел-ч	0,144	22,896	688,19	15756,80
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	21,576	1005,84	21702,21
		Итого оплата труда:				**235,59**	**37459,01**
49. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,464	5989,28	14760,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	2,464	1108,52	2731,39
49. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	6,821	3356,72	22896,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	6,821	826,45	5637,22
49. 5	626 С (32-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	11,257	7219,90	81275,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	11,257	1108,52	12478,61
49. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	1,033	3323,86	3435,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	1,033	826,45	853,72
		Итого эксплуатация машин:				**769,61**	**122368,17**
49. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,05	7,95	28,00	222,60
		Итого материалов:				**1,40**	**222,60**
		НР первого уровня	%	60,3		142,06	22587,78
		НР второго уровня	%	4,24		42,92	6823,66
		Накладные расходы	%	--		184,98	29411,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,41	13420,72
		Сметная стоимость:				**1139,50**	**181179,73**
50	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Песок природный**	**м3**	**174,9000**		**2058,82**	**360087,62**
		НР второго уровня	%	4,24		87,29	15267,72
		Накладные расходы	%	--		87,29	15267,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171,69	30028,43
		Сметная стоимость:				**2317,80**	**405383,76**

1	2	3	4	5	6	7	8
51	**Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала основания в плотном теле**	**127,2000**		**895,09**	**113855,34**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,19)	чел-ч	0,144	18,317	688,19	12605,44
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	18,19	996,68	18129,18
		Итого оплата труда:				**241,62**	**30734,62**
51. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,972	5989,28	11808,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,972	110 8,52	2186,00
51. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	6,055	3356,72	20324,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	6,055	826 ,45	5004,15
51. 5	626 С (32-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9,006	7219,90	65020,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	9,006	110 8,52	9983,33
51. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,158	3323,86	3847,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,158	826 ,45	957,03
		Итого эксплуатация машин:				**794,03**	**101000,59**
51. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	8,904	28,00	249,31
		Итого материалов:				**1,96**	**249,31**
		НР первого уровня	%	60,3		145,70	18532,97
		НР второго уровня	%	4,24		44,13	5613,26
		Накладные расходы	%	--		189,83	24146,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,79	11040,13
		Сметная стоимость:				**1171,71**	**149041,70**
52	**С121-010601-0101 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**155,1840**		**1103,53**	**171250,20**
		НР второго уровня	%	4,24		46,79	7261,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		46,79	7261,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,03	14280,90
		Сметная стоимость:				**1242,35**	**192792,10**
53	**Е11-270403-0501 11-270403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание щебня 3. Профилирование и планировка щебня 4. Укатка щебня с поливкой водой	**м2 основания**	**1060,0000**		**462,95**	**490728,00**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,0398	42,188	701,16	29580,54
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	35,139	1049,81	36889,22
		Итого оплата труда:				**62,71**	**66469,76**
53. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	3,604	5989,28	21585,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	3,604	1108,52	3995,11
53. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	3,18	3356,72	10674,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	3,18	826,45	2628,11
53. 5	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	2,491	3452,89	8601,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	2,491	1108,52	2761,32
53. 6	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	12,614	3750,02	47302,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	12,614	1108,52	13982,87
53. 7	624 С (32-010101-0105)	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	9,116	4742,09	43228,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	9,116	1108,52	10105,27
53. 8	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	4,134	3323,86	13740,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	4,134	826,45	3416,54
		Итого эксплуатация машин:				**136,92**	**145133,37**
53. 9	100093 С (21-010201-0703)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	10,6	1921,84	20371,50
53.10	100094 С (21-010201-0704)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	24,062	1921,84	46243,31
53.11	100097 С (21-010201-0707)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	128,26	1937,54	248508,88

1	2	3	4	5	6	7	8
53.12	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	31,8	28,00	890,40
		Итого материалов:				**298,13**	**316014,10**
		НР первого уровня	%	60,3		37,81	40081,27
		НР второго уровня	%	4,24		21,23	22506,31
		Накладные расходы	%	--		59,04	62587,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,76	44265,25
		Сметная стоимость:				**563,76**	**597580,83**
54	**Е11-270403-0503 11-270403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502** Состав работ: .	**м2 основания**	**1060,0000**		**133,06**	**141045,12**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,00062	0,6572	2804,64	1843,21
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00864	9,158	1000,13	9159,61
		Итого оплата труда:				**10,38**	**11002,82**
54. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00332	3,519	3356,72	11812,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00332	3,519	826,45	2908,28
54. 4	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00272	2,883	3750,02	10812,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00272	2,883	1108,52	3195,86
54. 5	624 С (32-010101-0105)	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0026	2,756	4742,09	13069,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	2,756	1108,52	3055,08
		Итого эксплуатация машин:				**33,67**	**35694,23**
54. 6	100093 С (21-010201-0703)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00252	2,671	1921,84	5133,62
54. 7	100094 С (21-010201-0704)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00756	8,014	1921,84	15400,86
54. 8	100097 С (21-010201-0707)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0404	42,824	1937,54	82973,21
		Итого материалов:				**97,65**	**103507,69**
		НР первого уровня	%	60,3		6,26	6634,70
		НР второго уровня	%	4,24		5,91	6261,62
		Накладные расходы	%	--		12,17	12896,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,62	12315,32
		Сметная стоимость:				**156,85**	**166256,76**

1	2	3	4	5	6	7	8
55	**Е11-270602-0201 11-270602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Установка бортовых упоров 3. Укладка асфальтобетонной смеси укладчиком асфальтобетона 4. Укатка 5. Уход за покрытием	**м2 покрытия**	**1060,0000**		**1274,50**	**1350966,56**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	0,0451	47,806	725,84	34699,51
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	6,254	1025,72	6414,86
		Итого оплата труда:				**38,79**	**41114,36**
55. 3	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	2,374	2939,35	6979,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	2,374	951,74	2259,43
55. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0424	3029,46	128,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0424	1108,52	47,00
55. 5	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,2544	94,23	23,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 6	1245 С (32-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	0,795	2479,11	1970,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,795	951,74	756,63
55. 7	1955 С (32-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	2,968	5483,31	16274,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	2,968	1108,52	3290,09
55. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,0742	1761,61	130,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,0742	826,45	61,32
		Итого эксплуатация машин:				**24,06**	**25507,68**
55. 9	102759 С (21-020502-0101)	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0712	75,472	10024,53	756571,33
55.10	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,006498	205870,68	1337,71
55.11	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,159	27827,95	4424,64
55.12	144640 С (21-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,00006	0,0636	72515,52	4611,99

1	2	3	4	5	6	7	8
55.13	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,000625	51147,90	31,99
		Итого материалов:				**723,56**	**766977,65**
		НР первого уровня	%	60,3		23,39	24791,96
		НР второго уровня	%	4,24		34,08	36123,82
		Накладные расходы	%	--		57,47	60915,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,03	71048,05
		Сметная стоимость:				**904,86**	**959148,67**
56	**Е11-270602-0204 11-270602-0204 РСНБ РК 2015 к=4**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201** Состав работ: .	**м2 покрытия**	**1060,0000**		**814,38**	**863242,49**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	0,00136	1,442	2903,36	4185,48
		Итого оплата труда:				**3,95**	**4185,48**
56. 2	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00016	0,1696	94,23	15,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,02**	**15,98**
56. 3	102759 С (21-020502-0101)	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0476	50,456	10024,53	505797,69
56. 4	144640 С (21-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,00004	0,0424	72515,52	3074,66
		Итого материалов:				**480,07**	**508872,34**
		НР первого уровня	%	60,3		2,38	2523,85
		НР второго уровня	%	4,24		20,62	21861,34
		Накладные расходы	%	--		23,00	24385,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,56	42996,72
		Сметная стоимость:				**547,60**	**580455,72**
57	**Е11-270602-0507 11-270602-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия усовершенствованные. Поверхностная обработка одиночная битумом с применением щебня** Состав работ: 1. Очистка покрытия 2. Разлив битума 3. Россыпь и укатка минеральных материалов 4. Уход за покрытием	**м2 покрытия**	**1060,0000**		**156,51**	**165905,82**

1	2	3	4	5	6	7	8
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	0,0148	15,688	732,02	11483,93
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00591	6,265	1044,97	6546,33
		Итого оплата труда:				**17,01**	**18030,26**
57. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	1,696	5989,28	10157,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,696	1108,52	1880,05
57. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00057	0,6042	3356,72	2028,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,6042	826,45	499,34
57. 5	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00237	2,512	3750,02	9420,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00237	2,512	1108,52	2784,60
57. 6	1239 С (32-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00041	0,4346	4101,04	1782,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00082	0,8692	951,74	827,25
57. 7	1245 С (32-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,583	2479,11	1445,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,583	951,74	554,86
		Итого эксплуатация машин:				**23,43**	**24834,38**
57. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0133	14,098	2094,87	29533,48
57. 9	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	3,18	215,22	684,40
57.10	249074 С (21-130104-9904)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,00129	1,367	72670,49	99369,63
		Итого материалов:				**122,25**	**129587,50**
		НР первого уровня	%	60,3		10,26	10872,25
		НР второго уровня	%	4,24		7,07	7495,39
		Накладные расходы	%	--		17,33	18367,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,91	14741,88
		Сметная стоимость:				**187,75**	**199015,33**
58	**Е11-110101-2501 11-110101-2501 РСНБ РК 2015 к=0,8**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий с заполнением швов песком	**м2 покрытия**	**135,0000**		**659,71**	**89061,37**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,948	127,98	615,74	78801,89
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02264	3,056	826,45	2525,96
		Итого оплата труда:				**602,43**	**81327,86**

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02264	3,056	3356,72	10259,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02264	3,056	826,45	2525,63
		Итого эксплуатация машин:				**76,00**	**10259,48**
		НР первого уровня	%	60,9		366,88	49528,66
		НР второго уровня	%	4,24		43,53	5876,22
		Накладные расходы	%	--		410,41	55404,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,61	11557,30
		Сметная стоимость:				**1155,73**	**156023,55**
59	**Е11-110101-2501 11-110101-2501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком** Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий с заполнением швов песком	**м2 покрытия**	**135,0000**		**834,20**	**112616,36**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,948	127,98	769,67	98502,37
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	3,821	826,45	3157,45
		Итого оплата труда:				**753,04**	**101659,82**
59. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	3,821	3356,72	12824,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	3,821	826,45	3157,87
		Итого эксплуатация машин:				**95,00**	**12824,35**
59. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,5805	2058,82	1195,15
59. 5	116718 С (21-040509-9901)	Брусчатка	м3	1	135	--	--
59. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	3,375	28,00	94,50
		Итого материалов:				**9,55**	**1289,65**
		НР первого уровня	%	60,9		458,60	61910,83
		НР второго уровня	%	4,24		54,81	7399,95
		Накладные расходы	%	--		513,41	69310,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,81	14554,17
		Сметная стоимость:				**1455,42**	**196481,31**
60	**С121-040509-0411 21-040509-0411 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 50 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**м2**	**135,0000**		**1685,17**	**227497,95**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		71,45	9645,91
		Накладные расходы	%	--		71,45	9645,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,53	18971,51
		Сметная стоимость:				**1897,15**	**256115,37**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**3473618,75**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3473618,75**
	Материалы -		Тенге				**1826720,85**
	Всего заработная плата -		Тенге				**467822,73**
	Местные материалы -		Тенге				**758835,77**
	Транспортные расходы -		Тенге				**23351,55**
		Накладные расходы -	Тенге				**442483,94**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**283195,03**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**159288,91**
		Сметная прибыль -	Тенге				**313288,21**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**4229390,90**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**611,16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**467822,73**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**4229390,90**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**611,16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**467822,73**
		РАЗДЕЛ 5.Демонтажные работы					
61	**Е11-220301-0105 11-220301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1к=0,6**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** 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**	**0,1760**		**298682,83**	**52568,18**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	360	63,36	533,65	33811,81
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	30,918	5,442	946,88	5152,52
		Итого оплата труда:				**221388,22**	**38964,33**
61. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,05	2,297	2999,35	6888,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,05	2,297	951,74	2186,15

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,924	0,162624	3668,35	596,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,924	0,162624	1108,52	180,27
61. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	6,48	1,14	3819,46	4356,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,48	1,14	1108,52	1263,71
61. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	14,85	2,614	21,19	55,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 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	12	2,112	120,74	255,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,1	0,3696	131,58	48,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	10,254	1,805	1166,37	2104,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,254	1,805	826,45	1491,74
61.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,03696	1761,61	65,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,03696	826,45	30,55
		Итого эксплуатация машин:				**81650,94**	**14370,57**
61.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	24	4,224	364,73	1540,62
61.12	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	0,12	0,02112	27827,95	587,73
61.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,008448	200244,36	1691,66
61.14	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	21,6	3,802	148,83	565,79
		Итого материалов:				**24919,33**	**4385,80**
		НР первого уровня	%	62,1		137482,09	24196,85
		НР второго уровня	%	4,24		18493,39	3254,84
		Накладные расходы	%	--		155975,48	27451,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36372,66	6401,59
		Сметная стоимость:				**491030,97**	**86421,45**

1	2	3	4	5	6	7	8
62	**Е11-220301-0110 11-220301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1РС250410)к=0,6**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** 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**	**0,5400**		**732548,47**	**395576,18**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	662	357,48	533,65	190767,77
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	116,604	62,966	948,30	59710,70
		Итого оплата труда:				**463849,03**	**250478,48**
62. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	68,892	37,202	2999,35	111580,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	68,892	37,202	951,74	35406,63
62. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,99	0,5346	3668,35	1961,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,99	0,5346	1108,52	592,61
62. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	18,78	10,141	3819,46	38733,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,78	10,141	1108,52	11241,50
62. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	39,6	21,384	21,19	453,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 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	25,5	13,77	120,74	1662,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	14,76	7,97	131,58	1048,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	27,636	14,923	1166,37	17406,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,636	14,923	826,45	12333,11
62.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,306	0,16524	1761,61	291,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,306	0,16524	826,45	136,56
		Итого эксплуатация машин:				**320625,31**	**173137,67**
62.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	42	22,68	364,73	8272,08

1	2	3	4	5	6	7	8
62.12	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	0,144	0,07776	27827,95	2163,90
62.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,084	0,04536	200244,36	9083,08
62.14	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	151,2	81,648	148,83	12151,67
		Итого материалов:				**58649,51**	**31670,73**
		НР первого уровня	%	62,1		288050,25	155547,13
		НР второго уровня	%	4,24		43273,39	23367,63
		Накладные расходы	%	--		331323,63	178914,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85109,77	45959,28
		Сметная стоимость:				**1148981,88**	**620450,21**
63	**Е11-220301-0108 11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1к=0,6**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** 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**	**0,0480**		**549971,06**	**26398,61**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	504	24,192	533,65	12909,96
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,198	4,186	939,83	3933,68
		Итого оплата труда:				**350909,29**	**16843,65**
63. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	55,746	2,676	2999,35	8025,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,746	2,676	951,74	2546,86
63. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,99	0,04752	3668,35	174,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,99	0,04752	1108,52	52,68
63. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	9,3	0,4464	3819,46	1705,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,3	0,4464	1108,52	494,84
63. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	29,7	1,426	21,19	30,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 7	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	21	1,008	120,74	121,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	10,44	0,50112	131,58	65,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	20,88	1,002	1166,37	1168,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,88	1,002	826,45	828,10
63.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,282	0,013536	1761,61	23,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,282	0,013536	826,45	11,19
		Итого эксплуатация машин:				**235743,57**	**11315,69**
63.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	36	1,728	364,73	630,25
63.12	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	0,138	0,006624	27827,95	184,33
63.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,078	0,003744	200244,36	749,71
63.14	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	85,2	4,09	148,83	608,66
		Итого материалов:				**45269,91**	**2172,96**
		НР первого уровня	%	62,1		217914,67	10459,90
		НР второго уровня	%	4,24		32558,36	1562,80
		Накладные расходы	%	--		250473,02	12022,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64035,53	3073,71
		Сметная стоимость:				**864479,61**	**41495,02**
64	**Е11-221301-0101 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6к=0,8**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**31,6800**		**9898,19**	**313574,80**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	8,86	280,685	600,92	168669,11
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,774	56,213	1004,49	56465,52
		Итого оплата труда:				**7106,52**	**225134,63**
64. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,6336	3356,72	2126,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,6336	826,45	523,64

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,12	35,482	3029,46	107490,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,12	35,482	1108,52	39332,51
64. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0256	0,811008	154,98	125,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0128	0,405504	1166,37	472,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0128	0,405504	826,45	335,13
64. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6216	19,692	1761,61	34690,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6216	19,692	826,45	16274,45
		Итого эксплуатация машин:				**4574,04**	**144905,69**
		НР первого уровня	%	62,1		4413,15	139808,61
		НР второго уровня	%	4,24		606,80	19223,46
		Накладные расходы	%	--		5019,95	159032,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1193,45	37808,55
		Сметная стоимость:				**16111,60**	**510415,42**
65	**С341-310103-0101 41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**т**	**27,0892**		**387,00**	**10483,52**
		НР второго уровня	%	4,24		16,41	444,50
		Накладные расходы	%	--		16,41	444,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,27	874,24
		Сметная стоимость:				**435,68**	**11802,26**
66	**С341-310101-0701 41-310101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**79,2000**		**360,00**	**28512,00**
		НР второго уровня	%	4,24		15,26	1208,91
		Накладные расходы	%	--		15,26	1208,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,02	2377,67
		Сметная стоимость:				**405,29**	**32098,58**

1	2	3	4	5	6	7	8
67	**С341-020102-1010 41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**106,2892**		**277,10**	**29453,16**
		НР второго уровня	%	4,24		11,75	1248,81
		Накладные расходы	%	--		11,75	1248,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,11	2456,16
		Сметная стоимость:				**311,96**	**33158,13**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**856566,45**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**856566,45**
Материалы -			Тенге				**38229,49**
Всего заработная плата -			Тенге				**531421,08**
Транспортные расходы -			Тенге				**68448,68**
		Накладные расходы -	Тенге				**380323,44**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**330012,49**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**50310,95**
		Сметная прибыль -	Тенге				**98951,19**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1335841,08**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**854,52**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**531421,08**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1335841,08**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**854,52**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**531421,08**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**29599950,07**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**5012979,88**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**4599651,97**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1434309,80**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**17434352,44**
		- перевозка грузов	Тенге				**2552965,78**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**3872918,11**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**33472868,18**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**1419249,60**
ИТОГО:			Тенге				**36149824,72**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная прибыль		Тенге				**2791369,42**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**38941194,14**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					38691194,14
		Глава-8. Временныездания и сооружения					
		ВЗиС-1,3%					502985,52
		Всего по главе 1-8					39194179,66
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство					
		Дополнительные заграты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,3х0,9=2,07%					811319,52
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия					2988812,00
		Всего по главе 9					3800131,52
		Итого по главам 1-9					42994311,18
		ВСЕГО ПО АКТУ					42994311,18
		Затраты в текущих ценах 2016г.					42994311,18
		Затраты в текущих ценах 4 кв. 2016г. в том числе в текущих ценах на 2017г.-100%, К=1,0697784					45994385,43
		НДС 12%					5519326,25
		ВСЕГО по объекту					51513711,68

Заказчик:
Руководитель ГКП на ПХВ "Кызылорда су жуйеси"

_____ **Н. Дихамбаев**

Подрядчик:
Директор ТОО "Сэт-Сервис"

_____ **Р. Иманова**

Технадзор:
ТОО "Стандарт СройСервис LTD" _____ **Б.Наурызбаев**