Форма №3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за август месяц 2017 года

Заказчик: ГКП на ПХВ "Кызылорда су жуйеси"
Подрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"
Объект: «Расширение и реконструкция водопроводной сети по улице А. Хангельдина от улицы Ы. Алтынсарина до улицы М. Шокай»
Договор: №42 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
«Расширение и реконструкция водопроводной сети по улице А.Хангельдина от улицы Ы.Алтынсарина до улицы М.Шокай»	32 178 509.44	26 856 463	32 178 509.44	23 070 628	19 253 761	23 070 628	19 253 761	18 003 675	15 024 787
Итого:	**32 178 509.44**	**26 856 463**	**32 178 509.44**	**23 070 628**	**19 253 761**	**23 070 628**	**19 253 761**	**18 003 675**	**15 024 787**

Заказчик:
Руководитель ГКП на ПХВ "Кызылорда су жуйеси"

Н. Дихамбаев

Подрядчик:
Директор ТОО "Сэт-Сервис"

Р. Иманова

Технадзор:
ТОО "СК Корган Строй" **Б. Рысбаев**

Заказчик: ГКП на ПХВ "Кызылорда су жуйеси"
Подрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"
Объект: «Расширение и реконструкция водопроводной сети по улице А. Хангельдина от улицы Ы. Алтынсарина до улицы М. Шокай»
Договор: №42 от 24 июля 2017 года

Акт выполненных работ

за август 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. Водопровод В1					
		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 забой	м3	177,0000		112,03	19829,58
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,011722	2,075	669,68	1389,40
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025476	4,509	1108,52	4998,60
		Итого оплата труда:				36,09	6388,00
1. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,025476	4,509	4089,41	18440,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025476	4,509	1108,52	4998,32
		Итого эксплуатация машин:				104,18	18440,18
		НР первого уровня	%	59,1		21,33	3775,31
		НР второго уровня	%	4,24		5,65	1000,85
		Накладные расходы	%	--		26,98	4776,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,12	1968,46
		Сметная стоимость:				150,14	26574,19
2	С341-020102-1015 41-020102-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Вывоз мокрого грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	444,6000		373,60	166102,78

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		15,84	7042,76
		Накладные расходы	%	--		15,84	7042,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,16	13851,64
		Сметная стоимость:				420,60	186997,18
3	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 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3	93,0500		1329,95	123751,86
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,848	171,956	719,67	123751,86
		Итого оплата труда:				1329,95	123751,86
		НР первого уровня	%	59,1		786,00	73137,35
		НР второго уровня	%	4,24		89,72	8348,10
		Накладные расходы	%	--		875,72	81485,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,45	16418,99
		Сметная стоимость:				2382,12	221656,30
4	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 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	146,5500		118,79	17409,38
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00984	1,442	669,68	965,71
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	4,181	1108,52	4634,80
		Итого оплата труда:				38,22	5600,51
4. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	1,045	3452,89	3607,93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	1,045	1108,52	1158,40
4. 4	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	3,136	4089,41	12825,08
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	3,136	1108,52	3476,32
		Итого эксплуатация машин:				112,13	16433,01

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 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	0,005862	1817,80	10,66
		Итого материалов:				0,07	10,66
		НР первого уровня	%	59,1		22,59	3309,90
		НР второго уровня	%	4,24		5,99	878,50
		Накладные расходы	%	--		28,58	4188,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,79	1727,82
		Сметная стоимость:				159,16	23325,61
5	С341-020102-1015 41-020102-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Ввоз Сухого грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	241,8075		373,60	90339,40
		НР второго уровня	%	4,24		15,84	3830,39
		Накладные расходы	%	--		15,84	3830,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,16	7533,58
		Сметная стоимость:				420,60	101703,38
6	С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	26,9800		2058,82	55546,96
		НР второго уровня	%	4,24		87,29	2355,19
		Накладные расходы	%	--		87,29	2355,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171,69	4632,17
		Сметная стоимость:				2317,80	62534,33
		Сухой грунт					
7	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 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	2940,0000		101,85	299429,73
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,010656	31,329	669,68	20980,16
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02316	68,09	1108,52	75479,57
		Итого оплата труда:				32,81	96459,73
7. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02316	68,09	4089,41	278449,56
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02316	68,09	1108,52	75479,13
		Итого эксплуатация машин:				94,71	278449,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		19,39	57007,70
		НР второго уровня	%	4,24		5,14	15112,95
		Накладные расходы	%	--		24,53	72120,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,11	29724,03
		Сметная стоимость:				136,49	401274,40
8	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	2352,0000		21,32	50153,15
8. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	18,957	951,74	18042,25
		Итого оплата труда:				7,67	18042,25
8. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	18,957	2645,61	50153,15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	18,957	951,74	18042,14
		Итого эксплуатация машин:				21,32	50153,15
		НР первого уровня	%	59,1		4,53	10662,97
		НР второго уровня	%	4,24		1,10	2578,60
		Накладные расходы	%	--		5,63	13241,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,16	5071,58
		Сметная стоимость:				29,11	68466,30
9	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	588,0000		635,93	373927,43
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	571,536	654,25	373927,43
		Итого оплата труда:				635,93	373927,43
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	220991,11
		НР второго уровня	%	4,24		42,90	25224,55
		Накладные расходы	%	--		418,73	246215,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,37	49611,45
		Сметная стоимость:				1139,04	669754,53
10	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1.2 группы пневматическими трамбовками Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3	2352,0000		115,43	271491,67
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	254,016	617,21	156781,22

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	61,74	826,45	51025,02
		Итого оплата труда:				88,35	207806,24
10. 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	61,74	1812,04	111875,35
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	61,74	826,45	51025,02
10. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	246,96	11,48	2835,10
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				48,77	114710,45
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	122813,49
		НР второго уровня	%	4,24		7,11	16718,54
		Накладные расходы	%	--		59,32	139532,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,98	32881,90
		Сметная стоимость:				188,74	443905,59
11	Е11-010205-1201 11-010205-1201 РСНБ РК 2015	Водоотлив из траншей Состав работ: 1. Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м для ленточных фундаментов под здания и сооружения, а также для внутризаводских и дворовых (внутриквартальных) коммуникаций	м3	171,8200		908,68	156129,26
11. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	147,422	669,67	98723,30
		Итого оплата труда:				574,57	98723,30
11. 2	1275 С (32-050101-0102)	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	491,405	317,72	156129,26
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	147,4215	669,67	98723,26
		Итого эксплуатация машин:				908,68	156129,26
		НР первого уровня	%	59,1		339,57	58345,47
		НР второго уровня	%	4,24		52,93	9093,73
		Накладные расходы	%	--		392,50	67439,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,09	17885,48
		Сметная стоимость:				1405,27	241453,94
		Монтажные работы					
12	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	20,5900		3097,37	63774,86
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	1,02	21,002	701,16	14725,62

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,72065	826,45	595,58
		Итого оплата труда:				744,11	15321,20
12. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,72065	3356,72	2419,02
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,72065	826,45	595,58
		Итого эксплуатация машин:				117,49	2419,02
12. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	22,649	2058,82	46630,21
		Итого материалов:				2264,70	46630,21
		НР первого уровня	%	62,1		462,09	9514,47
		НР второго уровня	%	4,24		150,92	3107,47
		Накладные расходы	%	--		613,01	12621,93
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		296,83	6111,74
		Сметная стоимость:				4007,21	82508,53
13	Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм 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	0,3490		216403,80	75524,93
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	194	67,706	798,06	54033,45
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	9,364	741,36	6941,88
		Итого оплата труда:				174714,41	60975,33
13. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	8,585	2191,86	18817,99
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	8,585	732,02	6284,39
13. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,11168	2814,36	314,31
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,11168	951,74	106,29
13. 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	12	4,188	120,74	505,66
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,48511	1166,37	565,82
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,48511	826,45	400,92
13. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,18148	1761,61	319,70
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,18148	826,45	149,98
		Итого эксплуатация машин:				58806,52	20523,48
13. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,15356	215,22	33,05
13. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	6,282	148,83	934,95
		Итого материалов:				2773,64	968,00
		НР первого уровня	%	62,1		108497,65	37865,68
		НР второго уровня	%	4,24		13775,82	4807,76
		Накладные расходы	%	--		122273,47	42673,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27094,18	9455,87
		Сметная стоимость:				365771,45	127654,24
14	С123-010501-1313 23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	169,3054		1436,51	243208,90
		НР второго уровня	%	4,24		60,91	10312,06
		Накладные расходы	%	--		60,91	10312,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,79	20281,68
		Сметная стоимость:				1617,21	273802,63
15	Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм 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	1,3840		179754,52	248780,25
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	173	239,432	798,06	191081,10
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	25,812	738,58	19063,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				151838,93	210145,08
15. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	24,22	2191,86	53086,85
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	24,22	732,02	17729,52
15. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,15224	2814,36	428,46
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,15224	951,74	144,89
15. 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	8	11,072	120,74	1336,83
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,287	1166,37	1501,26
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,287	826,45	1063,64
15. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,15224	1761,61	268,19
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,15224	826,45	125,82
		Итого эксплуатация машин:				40911,55	56621,59
15. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,22144	215,22	47,66
15. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	6,92	148,83	1029,90
		Итого материалов:				778,59	1077,56
		НР первого уровня	%	62,1		94291,98	130500,09
		НР второго уровня	%	4,24		11619,57	16081,49
		Накладные расходы	%	--		105911,55	146581,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22853,28	31628,95
		Сметная стоимость:				308519,35	426990,78
16	С123-010501-1602 23-010501-1602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	1397,8400		86,64	121108,86
		НР второго уровня	%	4,24		3,67	5135,02
		Накладные расходы	%	--		3,67	5135,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,23	10099,51
		Сметная стоимость:				97,54	136343,38

1	2	3	4	5	6	7	8
17	Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых втулок Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт	16,0000		818,28	13092,51
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,414	6,624	779,54	5163,67
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	3,616	733,41	2652,01
		Итого оплата труда:				488,48	7815,68
17. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	3,584	2191,86	7855,63
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	3,584	732,02	2623,56
17. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,016	2814,36	45,03
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,016	951,74	15,23
17. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,016	1761,61	28,19
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,016	826,45	13,22
		Итого эксплуатация машин:				495,55	7928,84
		НР первого уровня	%	62,1		303,35	4853,54
		НР второго уровня	%	4,24		47,56	760,91
		Накладные расходы	%	--		350,90	5614,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,53	1496,56
		Сметная стоимость:				1262,72	20203,52
18	С123-020302-8010 23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21,0000		911,47	19140,87
		НР второго уровня	%	4,24		38,65	811,57
		Накладные расходы	%	--		38,65	811,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,01	1596,20
		Сметная стоимость:				1026,13	21548,64
19	Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт	3,0000		818,28	2454,85
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,414	1,242	779,54	968,19
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	733,41	497,25

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				488,48	1465,44
19. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2191,86	1472,93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	732,02	491,92
19. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2814,36	8,44
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	951,74	2,86
19. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1761,61	5,28
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	826,45	2,48
		Итого эксплуатация машин:				495,55	1486,66
		НР первого уровня	%	62,1		303,35	910,04
		НР второго уровня	%	4,24		47,56	142,67
		Накладные расходы	%	--		350,90	1052,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,53	280,60
		Сметная стоимость:				1262,72	3788,16
		Арматура					
20	Е11-220901-0101 11-220901-0101 РСНБ РК 2015	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	шт	18,0000		851,56	15328,06
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,88	15,84	760,41	12044,89
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,18	826,45	148,76
		Итого оплата труда:				677,43	12193,66
20. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,18	1761,61	317,09
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,18	826,45	148,76
		Итого эксплуатация машин:				17,62	317,09
20. 4	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0144	179457,35	2584,19
20. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,9	424,32	381,89
		Итого материалов:				164,78	2966,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		420,68	7572,26
		НР второго уровня	%	4,24		53,94	970,97
		Накладные расходы	%	--		474,62	8543,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106,09	1909,70
		Сметная стоимость:				1432,28	25780,99
21	Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	шт	3,0000		1429,04	4287,12
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	1,4	4,2	760,41	3193,72
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	826,45	74,38
		Итого оплата труда:				1089,37	3268,10
21. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09	1761,61	158,54
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	826,45	74,38
		Итого эксплуатация машин:				52,85	158,54
21. 4	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0045	179457,35	807,56
21. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	424,32	127,30
		Итого материалов:				311,62	934,85
		НР первого уровня	%	62,1		676,50	2029,49
		НР второго уровня	%	4,24		89,27	267,82
		Накладные расходы	%	--		765,77	2297,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,58	526,75
		Сметная стоимость:				2370,40	7111,19
22	Е11-220901-0105 11-220901-0105 РСНБ РК 2015	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	шт	2,0000		2074,49	4148,97
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,93	3,86	779,54	3009,02
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	826,45	115,70

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				1562,36	3124,73
22. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1761,61	246,63
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	826,45	115,70
		Итого эксплуатация машин:				123,31	246,63
22. 4	144734 С (21-130201-0510)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0044	183740,33	808,46
22. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	424,32	84,86
		Итого материалов:				446,66	893,32
		НР первого уровня	%	62,1		970,23	1940,46
		НР второго уровня	%	4,24		129,10	258,19
		Накладные расходы	%	--		1099,32	2198,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		253,90	507,81
		Сметная стоимость:				3427,71	6855,43
23	Е11-220901-0106 11-220901-0106 РСНБ РК 2015	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	шт	1,0000		4067,11	4067,11
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	3,04	3,04	788,80	2397,95
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36	1022,33	368,04
		Итого оплата труда:				2765,99	2765,99
23. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3029,46	90,88
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1108,52	33,26
23. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,22	0,22	3819,46	840,28
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22	1108,52	243,87
23. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	1761,61	193,78
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11	826,45	90,91
		Итого эксплуатация машин:				1124,94	1124,94

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 6	144735 С (21-130201-0511)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,0025	183740,33	459,35
23. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,2	424,32	84,86
		Итого материалов:				544,21	544,21
		НР первого уровня	%	62,1		1717,68	1717,68
		НР второго уровня	%	4,24		245,28	245,28
		Накладные расходы	%	--		1962,96	1962,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		482,41	482,41
		Сметная стоимость:				6512,47	6512,47
24	С123-040102-1402 23-040102-1402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	18,0000		31880,41	573847,38
		НР второго уровня	%	4,24		1351,73	24331,13
		Накладные расходы	%	--		1351,73	24331,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2658,57	47854,28
		Сметная стоимость:				35890,71	646032,79
25	С123-040102-1405 23-040102-1405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	3,0000		51465,36	154396,08
		НР второго уровня	%	4,24		2182,13	6546,39
		Накладные расходы	%	--		2182,13	6546,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4291,80	12875,40
		Сметная стоимость:				57939,29	173817,87
26	С123-040102-1407 23-040102-1407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2,0000		89804,83	179609,66
		НР второго уровня	%	4,24		3807,72	7615,45
		Накладные расходы	%	--		3807,72	7615,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7489,00	14978,01
		Сметная стоимость:				101101,56	202203,12
27	С123-040102-1408 23-040102-1408 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1,0000		153678,87	153678,87
		НР второго уровня	%	4,24		6515,98	6515,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		6515,98	6515,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12815,59	12815,59
		Сметная стоимость:				173010,44	173010,44
28	Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка крана шарового, диам. до 25 мм Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	1шт	44,0000		1496,99	65867,53
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	64,68	779,54	50420,65
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,44	826,45	363,64
		Итого оплата труда:				1154,19	50784,29
28. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	15,4	142,69	2197,43
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,44	1761,61	775,11
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,44	826,45	363,64
		Итого эксплуатация машин:				67,56	2972,53
28. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0484	177967,13	8613,61
28. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00616	195385,08	1203,57
28. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,088	30195,06	2657,17
		Итого материалов:				283,51	12474,35
		НР первого уровня	%	60,4		697,13	30673,71
		НР второго уровня	%	4,24		93,03	4093,35
		Накладные расходы	%	--		790,16	34767,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		182,97	8050,77
		Сметная стоимость:				2470,12	108685,35
29	Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Установка крана шарового, диам. до 50 мм Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	1шт	2,0000		1514,61	3029,21

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	2,94	779,54	2291,85
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	826,45	33,06
		Итого оплата труда:				1162,45	2324,91
29. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	142,69	99,88
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70,46
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	826,45	33,06
		Итого эксплуатация машин:				85,17	170,35
29. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	177967,13	391,53
29. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	54,71
29. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	120,78
		Итого материалов:				283,51	567,02
		НР первого уровня	%	60,4		702,12	1404,24
		НР второго уровня	%	4,24		93,99	187,98
		Накладные расходы	%	--		796,11	1592,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,86	369,71
		Сметная стоимость:				2495,57	4991,15
30	С123-040905-2402 23-040905-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	44,0000		3260,23	143450,12
		НР второго уровня	%	4,24		138,23	6082,29
		Накладные расходы	%	--		138,23	6082,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		271,88	11962,59
		Сметная стоимость:				3670,34	161495,00
31	С123-040905-2428 23-040905-2428 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 25, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000		15746,34	31492,68
		НР второго уровня	%	4,24		667,64	1335,29
		Накладные расходы	%	--		667,64	1335,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1313,12	2626,24
		Сметная стоимость:				17727,10	35454,21

1	2	3	4	5	6	7	8
32	С123-020103-0207 23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	36,0000		875,74	31526,64
		НР второго уровня	%	4,24		37,13	1336,73
		Накладные расходы	%	--		37,13	1336,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,03	2629,07
		Сметная стоимость:				985,90	35492,44
33	С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	44,0000		1560,12	68645,28
		НР второго уровня	%	4,24		66,15	2910,56
		Накладные расходы	%	--		66,15	2910,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,10	5724,47
		Сметная стоимость:				1756,37	77280,31
34	С123-020103-0212 23-020103-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4,0000		2600,20	10400,80
		НР второго уровня	%	4,24		110,25	440,99
		Накладные расходы	%	--		110,25	440,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		216,84	867,34
		Сметная стоимость:				2927,28	11709,14
35	С123-020103-0215 23-020103-0215 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.	2,0000		4661,26	9322,52
		НР второго уровня	%	4,24		197,64	395,27
		Накладные расходы	%	--		197,64	395,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		388,71	777,42
		Сметная стоимость:				5247,61	10495,22
36	С123-020103-0216 23-020103-0216 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	4,0000		6110,88	24443,52
		НР второго уровня	%	4,24		259,10	1036,41
		Накладные расходы	%	--		259,10	1036,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		509,60	2038,39
		Сметная стоимость:				6879,58	27518,32

1	2	3	4	5	6	7	8
37	С123-020103-0221 23-020103-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 600 ГОСТ 12816-80	шт.	4,0000		21320,29	85281,16
		НР второго уровня	%	4,24		903,98	3615,92
		Накладные расходы	%	--		903,98	3615,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1777,94	7111,77
		Сметная стоимость:				24002,21	96008,85
38	Е11-220801-0106 11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	т	0,4745		726541,62	344773,06
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	147,7	70,09	951,74	66707,04
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	35,377	978,63	34620,90
		Итого оплата труда:				213528,76	101327,94
38. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	27,585	2999,35	82737,10
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	27,585	951,74	26253,75
38. 4	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	6,833	5014,31	34264,67
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	6,833	1108,52	7574,52
38. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,958571	1761,61	1688,63
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,958571	826,45	792,21
		Итого эксплуатация машин:				250116,73	118690,39
38. 6	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,028472	197175,18	5614,05
38. 7	251470 С (23-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,47454	324022,38	153761,58
		Итого материалов:				335852,89	159375,63

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		132601,36	62924,65
		НР второго уровня	%	4,24		36427,66	17286,38
		Накладные расходы	%	--		169029,02	80211,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71645,65	33998,73
		Сметная стоимость:				967216,30	458982,82
39	Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	т	0,3461		919505,30	318281,24
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	312,7	108,239	951,74	103015,60
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	32,641	948,83	30971,13
		Итого оплата труда:				387083,79	133986,73
39. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	31,883	2999,35	95629,25
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	31,883	951,74	30344,33
39. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,758055	1761,61	1335,40
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,758055	826,45	626,49
		Итого эксплуатация машин:				280128,05	96964,65
39. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,031153	197175,18	6142,59
39. 6	251470 С (23-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,346144	324022,38	112158,40
		Итого материалов:				341768,15	118300,99
		НР первого уровня	%	62,1		240379,04	83205,76
		НР второго уровня	%	4,24		49179,10	17023,05
		Накладные расходы	%	--		289558,13	100228,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96725,07	33480,80
		Сметная стоимость:				1305788,51	451990,86
40	Е11-220601-0601 11-220601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм	км	0,0690		140302,21	9680,85

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	69,9	4,823	851,76	4108,12
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,49	0,72381	956,86	692,59
		Итого оплата труда:				69575,52	4800,71
40. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,33465	3819,46	1278,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,85	0,33465	1108,52	370,97
40. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,73968	21,19	15,67
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,17	0,42573	402,09	171,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,36984	1166,37	431,37
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,36	0,36984	826,45	305,65
40. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,01932	1761,61	34,03
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,01932	826,45	15,97
		Итого эксплуатация машин:				27977,43	1930,44
40. 8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	110	7,59	386,39	2932,70
40. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,8	0,1932	2778,48	536,80
40.10	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,024	0,001656	16137,42	26,72

1	2	3	4	5	6	7	8
40.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00552	6598,38	36,42
40.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000276	365442,27	100,86
40.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0414	211,97	8.78
		Итого материалов:				52786,76	3642,29
		НР первого уровня	%	62,1		43206,40	2981,24
		НР второго уровня	%	4,24		7780,77	536,87
		Накладные расходы	%	--		50987,17	3518,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15303,15	1055,92
		Сметная стоимость:				206592,53	14254,88
41	Е11-220601-0603 11-220601-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной	км	0,0170		187581,75	3188,89
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	69,9	1,188	851,76	1012,15
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,58	0,17986	955,75	171,90
		Итого оплата труда:				69649,90	1184,05
41. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,08245	3819,46	314,91
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,85	0,08245	1108,52	91,40
41. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,18224	21,19	3,86
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,38	0,10846	402,09	43,61
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,09112	1166,37	106,28
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,36	0,09112	826,45	75,31
41. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,00629	1761,61	11,08
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,00629	826,45	5,20
		Итого эксплуатация машин:				28220,41	479,75
41. 8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	210	3,57	386,39	1379,41
41. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	5,3	0,0901	2778,48	250,34
41.10	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,046	0,000782	16137,42	12,62
41.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00136	6598,38	8,97
41.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007	0,000119	365442,27	43,49
41.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0102	211,97	2,16
		Итого материалов:				99823,31	1697,00
		НР первого уровня	%	62,1		43252,59	735,29
		НР второго уровня	%	4,24		9787,38	166,39
		Накладные расходы	%	--		53039,97	901,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19249,74	327,25
		Сметная стоимость:				259871,45	4417,81
42	Е11-220601-0605 11-220601-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 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 4. Наложение слоя стеклохолста	км трубопровода	0,0020		242074,43	484,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной					
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	75,1	0,1502	851,76	127,93
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,88	0,02376	949,92	22,57
		Итого оплата труда:				75252,17	150,50
42. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,2	0,0104	3819,46	39,72
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	0,0104	1108,52	11,53
42. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,02472	21,19	0,52
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,64	0,01328	402,09	5,34
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,18	0,01236	1166,37	14,42
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,18	0,01236	826,45	10,21
42. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,001	1761,61	1,76
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,001	826,45	0,83
		Итого эксплуатация машин:				30881,95	61,76
42. 8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	310	0,62	386,39	239,56
42. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	7,8	0,0156	2778,48	43,34
42.10	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,068	0,000136	16137,42	2,19
42.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00016	6598,38	1,06
42.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011	0,000022	365442,27	8,04

1	2	3	4	5	6	7	8
42.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0012	211,97	0,25
		Итого материалов:				147225,31	294,45
		НР первого уровня	%	62,1		46731,60	93,46
		НР второго уровня	%	4,24		12245,38	24,49
		Накладные расходы	%	--		58976,97	117,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24084,11	48,17
		Сметная стоимость:				325135,51	650,27
43	Е11-220601-0607 11-220601-0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 250 мм Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной	км	0,0010		368265,93	368,27
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	89	0,089	851,76	75,81
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,86	0,01386	950,59	13,18
		Итого оплата труда:				88981,86	88,98
43. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	6,1	0,0061	3819,46	23,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,1	0,0061	1108,52	6,76
43. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,91	0,01391	21,19	0,29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,8	0,0078	402,09	3,14
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,96	0,00696	1166,37	8,12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,96	0,00696	826,45	5,75
43. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8	0,0008	1761,61	1,41

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,0008	826,45	0,66
		Итого эксплуатация машин:				36256,98	36,26
43. 8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	540	0,54	386,39	208,65
43. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	13,7	0,0137	2778,48	38,07
43.10	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,117	0,000117	16137,42	1,89
43.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00008	6598,38	0,53
43.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,019	0,000019	365442,27	6,94
43.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0006	211,97	0,13
		Итого материалов:				256202,31	256,20
		НР первого уровня	%	62,1		55257,74	55,26
		НР второго уровня	%	4,24		17957,40	17,96
		Накладные расходы	%	--		73215,14	73,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35318,49	35,32
		Сметная стоимость:				476799,56	476,80
44	Е11-220601-0608 11-220601-0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 300 мм Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной	км	0,0020		415724,72	831,45
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	89,2	0,1784	851,76	151,95
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,01	0,02802	949,26	26,60
		Итого оплата труда:				89276,18	178,55

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	6,1	0,0122	3819,46	46,60
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,1	0,0122	1108,52	13,52
44. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,98	0,02796	21,19	0,59
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,81	0,01562	402,09	6,28
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,99	0,01398	1166,37	16,31
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,99	0,01398	826,45	11,55
44. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,92	0,00184	1761,61	3,24
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92	0,00184	826,45	1,52
		Итого эксплуатация машин:				36508,87	73,02
44. 8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	640	1,28	386,39	494,58
44. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	16,2	0,0324	2778,48	90,02
44.10	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,139	0,000278	16137,42	4,49
44.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00016	6598,38	1,06
44.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,022	0,000044	365442,27	16,08
44.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0012	211,97	0,25
		Итого материалов:				303238,86	606,48
		НР первого уровня	%	62,1		55440,51	110,88
		НР второго уровня	%	4,24		19977,41	39,95
		Накладные расходы	%	--		75417,92	150,84

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39291,41	78,58
		Сметная стоимость:				530434,05	1060,87
45	Е11-220601-0612 11-220601-0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 600 мм Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной	км	0,0020		987922,97	1975,85
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	167	0,334	851,76	284,49
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,56	0,04912	955,77	46,95
		Итого оплата труда:				165717,64	331,44
45. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,26	0,02252	3819,46	86,01
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,26	0,02252	1108,52	24,96
45. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,19	0,04438	21,19	0,94
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,43	0,03686	402,09	14,82
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,1	0,0222	1166,37	25,89
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,1	0,0222	826,45	18,35
45. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,2	0,0044	1761,61	7,75
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,2	0,0044	826,45	3,64
		Итого эксплуатация машин:				67710,09	135,42
45. 8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1630	3,26	386,39	1259,63

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	45,5	0,091	2778,48	252,84
45.10	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,355	0,00071	16137,42	11,46
45.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00016	6598,38	1,06
45.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,042	0,000084	365442,27	30,70
45.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0012	211,97	0,25
		Итого материалов:				777968,95	1555,94
		НР первого уровня	%	62,1		102910,65	205,82
		НР второго уровня	%	4,24		46251,35	92,50
		Накладные расходы	%	--		149162,00	298,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90966,80	181,93
		Сметная стоимость:				1228051,76	2456,10
		Врезки и переврезки					
46	Е11-221101-0110 11-221101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 600 мм 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	1,0000		60820,53	60820,53
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=939,4)	чел-ч	9,38	9,38	939,40	8811,57
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,41	8,41	1012,97	8519,06
		Итого оплата труда:				17330,63	17330,63
46. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,28	4,28	2999,35	12837,22
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,28	4,28	951,74	4073,45
46. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,09	3029,46	272,65

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	45,5	0,091	2778,48	252,84
45.10	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,355	0,00071	16137,42	11,46
45.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00016	6598,38	1,06
45.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,042	0,000084	365442,27	30,70
45.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0012	211,97	0,25
		Итого материалов:				777968,95	1555,94
		НР первого уровня	%	62,1		102910,65	205,82
		НР второго уровня	%	4,24		46251,35	92,50
		Накладные расходы	%	--		149162,00	298,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90966,80	181,93
		Сметная стоимость:				1228051,76	2456,10
		Врезки и переврезки					
46	Е11-221101-0110 11-221101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 600 мм 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	1,0000		60820,53	60820,53
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=939,4)	чел-ч	9,38	9,38	939,40	8811,57
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,41	8,41	1012,97	8519,06
		Итого оплата труда:				17330,63	17330,63
46. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,28	4,28	2999,35	12837,22
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,28	4,28	951,74	4073,45
46. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,09	3029,46	272,65

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,09	1108,52	99,77
46. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,57	3,57	3819,46	13635,47
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,57	3,57	1108,52	3957,42
46. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,47	1761,61	827,96
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,47	826,45	388,43
46. 7	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,36	3,36	17,05	57,29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				27630,59	27630,59
46. 8	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,42	0,42	4812,70	2021,33
46. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,8	2,8	181,00	506,80
46.10	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,0026	200244,36	520,64
46.11	150686 С (23-010201-0267)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	0,6	35549,33	21329,60
		Итого материалов:				24378,37	24378,37
		НР первого уровня	%	62,1		10762,32	10762,32
		НР второго уровня	%	4,24		3035,11	3035,11
		Накладные расходы	%	--		13797,44	13797,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5969,44	5969,44
		Сметная стоимость:				80587,40	80587,40
47	Е11-221101-0107 11-221101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 300 мм 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	1,0000		19468,75	19468,75
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=939,4)	чел-ч	5,59	5,59	939,40	5251,25

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2	3,2	960,87	3074,78
		Итого оплата труда:				8326,03	8326,03
47. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,33	2,33	2999,35	6988,49
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,33	2,33	951,74	2217,55
47. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,49	0,49	3819,46	1871,54
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,49	1108,52	543,17
47. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	0,38	1761,61	669,41
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,38	826,45	314,05
47. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,74	1,74	17,05	29,67
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				9559,10	9559,10
47. 7	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,23	0,23	4812,70	1106,92
47. 8	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,47	1,47	181,00	266,07
47. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0013	200244,36	260,32
47.10	150660 С (23-010201-0241)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	0,4	7562,74	3025,10
		Итого материалов:				4658,40	4658,40
		НР первого уровня	%	62,1		5170,46	5170,46
		НР второго уровня	%	4,24		1044,70	1044,70
		Накладные расходы	%	--		6215,16	6215,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2054,71	2054,71
		Сметная стоимость:				27738,63	27738,63
48	Е11-221101-0106 11-221101-0106 РСНБ РК 2015	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 250 мм Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе	врезка	1,0000		15727,80	15727,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера					
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=939,4)	чел-ч	5,02	5,02	939,40	4715,79
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8	2,8	936,53	2622,27
		Итого оплата труда:				7338,06	7338,06
48. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,46	2,46	2999,35	7378,40
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,46	2,46	951,74	2341,28
48. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	0,34	1761,61	598,95
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,34	826,45	280,99
48. 5	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,51	1,51	17,05	25,75
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				8003,09	8003,09
48. 6	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,176	0,176	4812,70	847,04
48. 7	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,28	1,28	181,00	231,68
48. 8	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00093	0,00093	200244,36	186,23
48. 9	150654 С (23-010201-0235)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	0,4	4359,95	1743,98
		Итого материалов:				3008,92	3008,92
		НР первого уровня	%	62,1		4556,94	4556,94
		НР второго уровня	%	4,24		860,07	860,07
		Накладные расходы	%	--		5417,01	5417,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1691,59	1691,59
		Сметная стоимость:				22836,40	22836,40
49	Е11-221101-0104 11-221101-0104 РСНБ РК 2015	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 150 мм Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе	врезка	1,0000		8107,14	8107,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера					
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=926,44)	чел-ч	2,81	2,81	926,44	2603,30
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,44	1,44	928,25	1336,68
		Итого оплата труда:				3939,97	3939,97
49. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,17	1,17	2999,35	3509,24
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,17	1,17	951,74	1113,54
49. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,27	0,27	1761,61	475,63
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,27	826,45	223,14
49. 5	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6	0,6	17,05	10,23
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				3995,10	3995,10
49. 6	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	0,089	4812,70	428,33
49. 7	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51	0,51	181,00	92,31
49. 8	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	200244,36	82,10
49. 9	150637 С (23-010201-0218)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	0,4	2264,99	906,00
		Итого материалов:				1508,74	1508,74
		НР первого уровня	%	62,1		2446,72	2446,72
		НР второго уровня	%	4,24		447,48	447,48
		Накладные расходы	%	--		2894,21	2894,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		880,11	880,11
		Сметная стоимость:				11881,45	11881,45
		Колодцы					
50	Е11-221301-0102 11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Состав работ:	м3 железобетонных и бетонных конструкций	17,9520		42389,15	760970,10

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища					
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	13,9	249,533	798,06	199142,15
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	40,051	1003,45	40189,29
		Итого оплата труда:				13331,74	239331,43
50. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	25,133	3029,46	76138,81
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	25,133	1108,52	27860,43
50. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	2,675	402,09	1075,53
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	14,918	1761,61	26279,90
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	14,918	826,45	12328,98
		Итого эксплуатация машин:				5765,05	103494,24
50. 6	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	4,883	17757,36	86708,19
50. 7	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	1,813	18971,65	34398,49
50. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,17952	15705,86	2819,52
50. 9	102736 С (21-020501-0303)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	1,616	17797,48	28755,03
50.10	127415 С (21-050301-0101)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,149	146308,26	168097,66
50.11	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	0,004	0,071808	27827,95	1998,27
50.12	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	378,787	89,57	33927,97

1	2	3	4	5	6	7	8
50.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001975	13569,65	26,80
50.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,436	196,55	282,28
50.15	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,035904	161883,18	5812,25
50.16	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,004	0,071808	1098659,34	78892,53
50.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,005565	28,00	0,16
50.18	269364 С (21-020199-9917)	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,02	18,311	788,00	14429,10
50.19	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,154	1014,50	2185,48
		Итого материалов:				25531,07	458333,71
		НР первого уровня	%	62,1		8279,01	148624,82
		НР второго уровня	%	4,24		2148,33	38566,82
		Накладные расходы	%	--		10427,34	187191,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4225,32	75852,94
		Сметная стоимость:				57041,82	1024014,68
51	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.	7,0000		12640,62	88484,34
		НР второго уровня	%	4,24		535,96	3751,74
		Накладные расходы	%	--		535,96	3751,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1054,13	7378,89
		Сметная стоимость:				14230,71	99614,96
52	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.	13,0000		14136,44	183773,72
		НР второго уровня	%	4,24		599,39	7792,01
		Накладные расходы	%	--		599,39	7792,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1178,87	15325,26
		Сметная стоимость:				15914,69	206890,98

1	2	3	4	5	6	7	8
53	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.	2,0000		11226,58	22453,16
		НР второго уровня	%	4,24		476,01	952,01
		Накладные расходы	%	--		476,01	952,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		936,21	1872,41
		Сметная стоимость:				12638,79	25277,59
54	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.	2,0000		9511,58	19023,16
		НР второго уровня	%	4,24		403,29	806,58
		Накладные расходы	%	--		403,29	806,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		793,19	1586,38
		Сметная стоимость:				10708,06	21416,12
55	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.	5,0000		14322,75	71613,75
		НР второго уровня	%	4,24		607,28	3036,42
		Накладные расходы	%	--		607,28	3036,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1194,40	5972,01
		Сметная стоимость:				16124,44	80622,19
56	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.	27,0000		1031,35	27846,45
		НР второго уровня	%	4,24		43,73	1180,69
		Накладные расходы	%	--		43,73	1180,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,01	2322,17
		Сметная стоимость:				1161,09	31349,31
57	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.	5,0000		2243,29	11216,45
		НР второго уровня	%	4,24		95,12	475,58
		Накладные расходы	%	--		95,12	475,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		187,07	935,36
		Сметная стоимость:				2525,48	12627,39

1	2	3	4	5	6	7	8
58	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	9,0000		19931,08	179379,72
		НР второго уровня	%	4,24		845,08	7605,70
		Накладные расходы	%	--		845,08	7605,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1662,09	14958,83
		Сметная стоимость:				22438,25	201944,25
59	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	2,0000		14953,97	29907,94
		НР второго уровня	%	4,24		634,05	1268,10
		Накладные расходы	%	--		634,05	1268,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1247,04	2494,08
		Сметная стоимость:				16835,06	33670,12
60	С121-060208-0501 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стремянка	т	0,2267		299949,34	67992,52
		НР второго уровня	%	4,24		12717,85	2882,88
		Накладные расходы	%	--		12717,85	2882,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25013,38	5670,03
		Сметная стоимость:				337680,57	76545,43
61	Е11-161201-0101 11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой	сальник	6,0000		1403,17	8419,03
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,8	10,8	779,54	8419,03
		Итого оплата труда:				1403,17	8419,03
		НР первого уровня	%	60,4		847,52	5085,10
		НР второго уровня	%	4,24		95,43	572,57
		Накладные расходы	%	--		942,95	5657,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		187,69	1126,14
		Сметная стоимость:				2533,81	15202,84

1	2	3	4	5	6	7	8
62	Е11-161201-0102 11-161201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой	сальник	31,0000		1839,71	57031,15
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	2,36	73,16	779,54	57031,15
		Итого оплата труда:				1839,71	57031,15
		НР первого уровня	%	60,4		1111,19	34446,81
		НР второго уровня	%	4,24		125,12	3878,67
		Накладные расходы	%	--		1236,31	38325,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		246,08	7628,53
		Сметная стоимость:				3322,10	102985,15
63	Е11-161201-0103 11-161201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой	сальник	2,0000		2346,42	4692,83
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	3,01	6,02	779,54	4692,83
		Итого оплата труда:				2346,42	4692,83
		НР первого уровня	%	60,4		1417,23	2834,47
		НР второго уровня	%	4,24		159,58	319,16
		Накладные расходы	%	--		1576,81	3153,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		313,86	627,72
		Сметная стоимость:				4237,09	8474,17
64	Е11-161201-0104 11-161201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой	сальник	5,0000		2792,78	13963,89
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	3,56	17,8	779,54	13875,81
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,05	826,45	41,32

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				2783,43	13917,13
64. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,05	1761,61	88,08
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05	826,45	41,32
		Итого эксплуатация машин:				17,62	88,08
		НР первого уровня	%	60,4		1681,19	8405,95
		НР второго уровня	%	4,24		189,70	948,48
		Накладные расходы	%	--		1870,89	9354,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		373,09	1865,47
		Сметная стоимость:				5036,76	25183,79
65	С123-010501-1313 23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	1,2000		1436,51	1723,81
		НР второго уровня	%	4,24		60,91	73,09
		Накладные расходы	%	--		60,91	73,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,79	143,75
		Сметная стоимость:				1617,21	1940,65
66	С123-010501-1316 23-010501-1316 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	2,0000		2996,18	5992,36
		НР второго уровня	%	4,24		127,04	254,08
		Накладные расходы	%	--		127,04	254,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		249,86	499,71
		Сметная стоимость:				3373,08	6746,15
67	С123-010501-1319 23-010501-1319 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	4,2000		5937,63	24938,05
		НР второго уровня	%	4,24		251,76	1057,37
		Накладные расходы	%	--		251,76	1057,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		495,15	2079,63
		Сметная стоимость:				6684,54	28075,05
68	С123-010501-1322 23-010501-1322 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	0,4000		11554,26	4621,70
		НР второго уровня	%	4,24		489,90	195,96
		Накладные расходы	%	--		489,90	195,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		963,53	385,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				13007,69	5203,08
69	С123-010501-1324 23-010501-1324 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400x23,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	0,2000		18652,76	3730,55
		НР второго уровня	%	4,24		790,88	158,18
		Накладные расходы	%	--		790,88	158,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1555,49	311,10
		Сметная стоимость:				20999,13	4199,83
70	С123-010501-1326 23-010501-1326 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 500x29,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	0,4000		29150,06	11660,02
		НР второго уровня	%	4,24		1235,96	494,39
		Накладные расходы	%	--		1235,96	494,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2430,88	972,35
		Сметная стоимость:				32816,90	13126,76
71	С123-010501-1330 23-010501-1330 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 800x47,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	0,4000		78345,09	31338,04
		НР второго уровня	%	4,24		3321,83	1328,73
		Накладные расходы	%	--		3321,83	1328,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6533,35	2613,34
		Сметная стоимость:				88200,28	35280,11
72	С121-100502-1901 21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	11,0000		774,64	8521,04
		НР второго уровня	%	4,24		32,84	361,29
		Накладные расходы	%	--		32,84	361,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,60	710,59
		Сметная стоимость:				872,08	9592,92
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				6397021,68
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				4033180,00
	Материалы -		Тенге				831642,01
	Всего заработная плата -		Тенге				1766089,57
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				8521,04
	Местные материалы -		Тенге				479957,99
	Транспортные расходы -		Тенге				256442,19
		Накладные расходы -	Тенге				1285145,47

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1068820,64
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				216324,83
		Сметная прибыль -	Тенге				425466,04
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				5743791,50
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2323,52
		Сметная заработная плата -	Тенге				1766089,57
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				67992,52
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				67992,52
		Накладные расходы -	Тенге				2882,88
		Сметная прибыль -	Тенге				5670,03
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				76545,43
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				2295849,17
		Материалы -	Тенге				13041,36
		Всего заработная плата -	Тенге				137169,33
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2142845,53
		Накладные расходы -	Тенге				183707,13
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				82850,28
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				100856,85
		Сметная прибыль -	Тенге				198364,50
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				2677920,81
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				175,93
		Сметная заработная плата -	Тенге				137169,33
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8498257,74
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2499,45
		Сметная заработная плата -	Тенге				1903258,90
		РАЗДЕЛ 2. Кожух					
73	Е11-220301-0108 11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм 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	0,0210		916618,44	19248,99
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	504	10,584	889,41	9413,52
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	3,052	939,83	2868,31
		Итого оплата труда:				584848,81	12281,83
73. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	1,951	2999,35	5852,06
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	1,951	951,74	1856,84

1	2	3	4	5	6	7	8
73. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,03465	3668,35	127,11
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,03465	1108,52	38,41
73. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,3255	3819,46	1243,23
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,3255	1108,52	360,82
73. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	1,04	21,19	22,03
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 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	35	0,735	120,74	88,74
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,3654	131,58	48,08
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,7308	1166,37	852,38
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,7308	826,45	603,97
73.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,00987	1761,61	17,39
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,00987	826,45	8,16
		Итого эксплуатация машин:				392905,95	8251,02
73.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	1,26	364,73	459,56
73.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,00483	27827,95	134,41
73.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00273	200244,36	546,67
73.14	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	2,982	148,83	443,81
		Итого материалов:				75449,86	1584,45
		НР первого уровня	%	62,1		363191,11	7627,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		54263,93	1139,54
		Накладные расходы	%	--		417455,04	8766,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		106725,88	2241,24
		Сметная стоимость:				1440799,36	30256,79
74	Е11-221401-0301 11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	м	21,0000		854,68	17948,21
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,844	17,724	826,45	14648,00
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0357	826,45	29,50
		Итого оплата труда:				698,93	14677,50
74. 3	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	5,477	38,81	212,55
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0357	1761,61	62,89
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0357	826,45	29,50
		Итого эксплуатация машин:				13,12	275,44
74. 5	127730 С (21-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,011298	228,05	2,58
74. 6	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000777	282240,61	219,30
74. 7	147673 С (21-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	4,746	590,58	2802,89
		Итого материалов:				144,04	3024,77
		НР первого уровня	%	62,1		434,03	9114,73
		НР второго уровня	%	4,24		54,64	1147,47
		Накладные расходы	%	--		488,68	10262,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,47	2256,83
		Сметная стоимость:				1450,82	30467,25
75	Е11-220601-0308 11-220601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	км	0,0210		5079093,56	106660,96

1	2	3	4	5	6	7	8
		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					
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	357	7,497	807,32	6052,48
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,213	0,613473	1103,61	677,03
		Итого оплата труда:				320453,00	6729,51
75. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,51	0,01071	3356,72	35,95
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,01071	826,45	8,85
75. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,83	0,58443	3819,46	2232,21
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,83	0,58443	1108,52	647,85
75. 5	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	87,3	1,833	775,47	1421,67
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,873	0,01833	1109,00	20,33
75. 6	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	59,95	1,259	38,81	48,86
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				178032,69	3738,69
75. 7	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	207,48	386,39	80168,20
75. 8	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250	5,25	2778,48	14587,02
75. 9	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	0,04494	16137,42	725,22
75.10	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00651	6598,38	42,96
75.11	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,003465	365442,27	1266,26

1	2	3	4	5	6	7	8
75.12	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00525	14250,08	74,81
75.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0252	211,97	5,34
		Итого материалов:				4612847,64	96869,80
		НР первого уровня	%	62,1		199001,31	4179,03
		НР второго уровня	%	4,24		223791,22	4699,62
		Накладные расходы	%	--		422792,53	8878,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		440150,89	9243,17
		Сметная стоимость:				5942036,99	124782,78
76	С123-010201-0247 23-010201-0247 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21,0210		14733,31	309708,91
		НР второго уровня	%	4,24		624,69	13131,66
		Накладные расходы	%	--		624,69	13131,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1228,64	25827,25
		Сметная стоимость:				16586,64	348667,81
77	Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	футляр	2,0000		22148,70	44297,41
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	7,99	15,98	769,67	12299,33
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	826,45	82,65
		Итого оплата труда:				6190,99	12381,97
77. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	4,88	423,24	2065,41
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	4,26	402,09	1712,90
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
77. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	1761,61	176,16
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	826,45	82,65
		Итого эксплуатация машин:				1977,24	3954,48
77. 6	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001	18720,37	18,72
77. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,05	91776,84	4588,84
77. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0098	0,0196	1098659,34	21533,72
77. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,0095	200244,36	1902,32
		Итого материалов:				14021,80	28043,61
		НР первого уровня	%	62,1		3844,60	7689,20
		НР второго уровня	%	4,24		1102,12	2204,23
		Накладные расходы	%	--		4946,72	9893,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2167,63	4335,27
		Сметная стоимость:				29263,06	58526,11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				497864,48
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				188155,58
Материалы -			Тенге				129522,62
Всего заработная плата -			Тенге				46070,81
		Накладные расходы -	Тенге				37800,83
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				28609,98
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				9190,85
		Сметная прибыль -	Тенге				18076,51
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				244032,92
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				55,59
		Сметная заработная плата -	Тенге				46070,81
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				309708,91
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				309708,91
		Накладные расходы -	Тенге				13131,66
		Сметная прибыль -	Тенге				25827,25
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				348667,81
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				592700,74
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				55,59
		Сметная заработная плата -	Тенге				46070,81

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 3. Пожарные гидранты					
78	Е11-221001-0103 11-221001-0103 РСНБ РК 2015	Установка гидрантов пожарных Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев	шт	4,0000		46728,19	186912,77
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	1,82	7,28	732,02	5329,11
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,2	939,28	187,86
		Итого оплата труда:				1379,24	5516,96
78. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,08	3029,46	242,36
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1108,52	88,68
78. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12	1761,61	211,39
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12	826,45	99,17
		Итого эксплуатация машин:				113,44	453,75
78. 5	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0112	179457,35	2009,92
78. 6	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,24	424,32	101,84
78. 7	251549 С (23-030103-9901)	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	1	4	44754,54	179018,16
		Итого материалов:				45282,48	181129,92
		НР первого уровня	%	62,1		856,51	3426,03
		НР второго уровня	%	4,24		2017,59	8070,37
		Накладные расходы	%	--		2874,10	11496,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3968,18	15872,73
		Сметная стоимость:				53570,48	214281,91
79	Е11-250129-0501 11-250129-0501 РСНБ РК 2015	Установка указателя пожарного гидранта Состав работ: 1. Рытье ямы 2. Установка опознавательного знака	шт	4,0000		1689,72	6758,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Засыпка ямы грунтом с трамбованием					
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	1,68	6,72	707,33	4753,26
		Итого оплата труда:				1188,31	4753,26
79. 2	149388 С (22-040603-0101)	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	0,6	371,42	222,85
79. 3	249372 С (22-040201-0101)	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	0,0008	848120,55	678,50
79. 4	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,4	333,68	133,47
79. 5	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1,2	809,00	970,80
		Итого материалов:				501,41	2005,62
		НР первого уровня	%	58,7		697,54	2790,16
		НР второго уровня	%	4,24		101,22	404,88
		Накладные расходы	%	--		798,76	3195,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,08	796,31
		Сметная стоимость:				2687,56	10750,23
80	С11011-954 Т11011-954	Указатель пожарного гидранта	шт	4,0000		982,58	3930,33
		НР второго уровня	%	4,24		41,66	166,65
		Накладные расходы	%	--		41,66	166,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,94	327,76
		Сметная стоимость:				1106,18	4424,74
81	Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	т	0,0630		919505,30	57965,61
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	312,7	19,713	951,74	18761,28
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	5,945	948,83	5640,48
		Итого оплата труда:				387083,79	24401,76

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	5,807	2999,35	17416,07
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	5,807	951,74	5526,75
81. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,138058	1761,61	243,20
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,138058	826,45	114,10
		Итого эксплуатация машин:				280128,05	17659,27
81. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,005674	197175,18	1118,69
81. 6	251470 С (23-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,06304	324022,38	20426,37
		Итого материалов:				341768,15	21545,06
		НР первого уровня	%	62,1		240379,04	15153,49
		НР второго уровня	%	4,24		49179,10	3100,25
		Накладные расходы	%	--		289558,13	18253,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96725,07	6097,55
		Сметная стоимость:				1305788,51	82316,91
82	Е11-220601-0606 11-220601-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной	км	0,0020		300889,12	601,78
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	76,7	0,1534	851,76	130,66
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,07	0,02414	947,97	22,88
		Итого оплата труда:				76772,01	153,54
82. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,2	0,0104	3819,46	39,72
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	0,0104	1108,52	11,53

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	5,807	2999,35	17416,07
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	5,807	951,74	5526,75
81. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,138058	1761,61	243,20
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,138058	826,45	114,10
		Итого эксплуатация машин:				280128,05	17659,27
81. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,005674	197175,18	1118,69
81. 6	251470 С (23-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,06304	324022,38	20426,37
		Итого материалов:				341768,15	21545,06
		НР первого уровня	%	62,1		240379,04	15153,49
		НР второго уровня	%	4,24		49179,10	3100,25
		Накладные расходы	%	--		289558,13	18253,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96725,07	6097,55
		Сметная стоимость:				1305788,51	82316,91
82	Е11-220601-0606 11-220601-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной	км	0,0020		300889,12	601,78
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	76,7	0,1534	851,76	130,66
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,07	0,02414	947,97	22,88
		Итого оплата труда:				76772,01	153,54
82. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,2	0,0104	3819,46	39,72
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	0,0104	1108,52	11,53

1	2	3	4	5	6	7	8
82. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,44	0,02488	21,19	0,53
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,64	0,01328	402,09	5,34
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,22	0,01244	1166,37	14,51
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,22	0,01244	826,45	10,28
82. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,0013	1761,61	2,29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,0013	826,45	1,07
		Итого эксплуатация машин:				31194,54	62,39
82. 8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	430	0,86	386,39	332,30
82. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	11	0,022	2778,48	61,13
82.10	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,094	0,000188	16137,42	3,03
82.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00016	6598,38	1,06
82.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,00003	365442,27	10,96
82.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0012	211,97	0,25
		Итого материалов:				204364,58	408,73
		НР первого уровня	%	62,1		47675,42	95,35
		НР второго уровня	%	4,24		14779,14	29,56
		Накладные расходы	%	--		62454,55	124,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29067,49	58,13
		Сметная стоимость:				392411,16	784,82

1	2	3	4	5	6	7	8
83	С123-020103-0413 23-020103-0413 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 200 мм	шт	4,0000		6311,55	25246,20
		НР второго уровня	%	4,24		267,61	1070,44
		Накладные расходы	%	--		267,61	1070,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		526,33	2105,33
		Сметная стоимость:				7105,49	28421,97
84	Е11-220701-0103 11-220701-0103 РСНБ РК 2015	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	км	0,6280		45701,58	28700,59
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	51,5	32,342	732,02	23674,99
		Итого оплата труда:				37699,03	23674,99
84. 2	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,001476	428741,27	632,74
84. 3	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	29,516	148,83	4392,87
		Итого материалов:				8002,55	5025,60
		НР первого уровня	%	62,1		23411,10	14702,17
		НР второго уровня	%	4,24		2930,38	1840,28
		Накладные расходы	%	--		26341,48	16542,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5763,44	3619,44
		Сметная стоимость:				77806,50	48862,48
85	Е11-220701-0101 11-220701-0101 РСНБ РК 2015	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода	км	1,3840		39708,18	54956,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции					
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	51,5	71,276	732,02	52175,46
		Итого оплата труда:				37699,03	52175,46
85. 2	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000817	428741,27	350,09
85. 3	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	16,331	148,83	2430,57
		Итого материалов:				2009,15	2780,67
		НР первого уровня	%	62,1		23411,10	32400,96
		НР второго уровня	%	4,24		2676,26	3703,94
		Накладные расходы	%	--		26087,36	36104,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5263,64	7284,88
		Сметная стоимость:				71059,18	98345,90
		Водомерный узел со счетчиком Д15 и фильтром для воды Д15					
86	Е11-181001-0101 11-181001-0101 РСНБ РК 2015	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	1фильтр	44,0000		744,82	32771,90
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,7725	33,99	807,32	27440,81
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	1,632	834,29	1361,15
		Итого оплата труда:				654,59	28801,96
86. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,04532	3029,46	137,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,04532	1108,52	50,24
86. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	12,599	142,69	1797,75
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	1,586	1761,61	2794,27

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	1,586	826,45	1310,75
		Итого эксплуатация машин:				107,48	4729,31
86. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00308	195385,08	601,79
		Итого материалов:				13,68	601,79
		НР первого уровня	%	60,4		395,37	17396,38
		НР второго уровня	%	4,24		48,34	2127,14
		Накладные расходы	%	--		443,72	19523,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,08	4183,63
		Сметная стоимость:				1283,61	56479,05
87	С123-041013-1401 23-041013-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 15	шт.	44,0000		2557,26	112519,44
		НР второго уровня	%	4,24		108,43	4770,82
		Накладные расходы	%	--		108,43	4770,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,26	9383,22
		Сметная стоимость:				2878,94	126673,49
88	Е11-160401-0201 11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	15,4000		753,52	11604,26
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,553	8,516	838,79	7143,30
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,16324	845,08	137,95
		Итого оплата труда:				472,81	7281,25
88. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,01848	3518,51	65,02
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,01848	826,45	15,27
88. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,01078	3029,46	32,66
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01078	1108,52	11,95

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,13398	1761,61	236,02
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,13398	826,45	110,73
88. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,84	17,05	48,42
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				24,81	382,12
88. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,001232	15705,86	19,35
88. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0308	364,73	11,23
88. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,04928	4812,70	237,17
88.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0539	181,00	9,76
88.11	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,27104	148,83	40,34
88.12	272133 С (23-010201-0103)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	15,4	244,22	3760,99
		Итого материалов:				264,86	4078,84
		НР первого уровня	%	60,4		285,58	4397,88
		НР второго уровня	%	4,24		44,06	678,49
		Накладные расходы	%	--		329,63	5076,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,65	1334,45
		Сметная стоимость:				1169,81	18015,08
89	С123-040905-2436 23-040905-2436 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	44,0000		1885,11	82944,84
		НР второго уровня	%	4,24		79,93	3516,86
		Накладные расходы	%	--		79,93	3516,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		157,20	6916,94
		Сметная стоимость:				2122,24	93378,64

1	2	3	4	5	6	7	8
90	Е11-160901-0501 11-160901-0501 РСНБ РК 2015	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	1счетчик	44,0000		360,32	15854,04
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,41	18,04	807,32	14564,05
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,44	826,45	363,64
		Итого оплата труда:				339,27	14927,69
90. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,44	1761,61	775,11
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,44	826,45	363,64
		Итого эксплуатация машин:				17,62	775,11
90. 4	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,44	304,79	134,11
90. 5	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,44	371,42	163,42
90. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,88	246,98	217,34
		Итого материалов:				11,70	514,87
		НР первого уровня	%	60,4		204,92	9016,33
		НР второго уровня	%	4,24		23,97	1054,50
		Накладные расходы	%	--		228,88	10070,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,14	2073,99
		Сметная стоимость:				636,34	27998,85
91	С123-030301-0209 23-030301-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	44,0000		2541,30	111817,20
		НР второго уровня	%	4,24		107,75	4741,05
		Накладные расходы	%	--		107,75	4741,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		211,92	9324,66
		Сметная стоимость:				2860,98	125882,91
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				732583,97
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				339826,09

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				212895,60
	Всего заработная плата -		Тенге				110675,97
	Местные материалы -		Тенге				3930,33
		Накладные расходы -	Тенге				85884,09
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				68568,17
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				17315,92
		Сметная прибыль -	Тенге				34056,81
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				459766,99
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				143,65
		Сметная заработная плата -	Тенге				110675,97
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				392757,87
	Материалы -		Тенге				5195,50
	Всего заработная плата -		Тенге				51010,90
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				332527,68
	Сдача и испытание -		Тенге				936,99
		Накладные расходы -	Тенге				48769,89
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				30810,59
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				17959,30
		Сметная прибыль -	Тенге				35322,22
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				476849,98
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				62,78
		Сметная заработная плата -	Тенге				51010,90
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				936616,98
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				206,43
		Сметная заработная плата -	Тенге				161686,88
		РАЗДЕЛ 4. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия					
92	Е11-270302-0104 11-270302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки	м3	129,3000		1879,49	243018,60
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	1,55	200,415	713,50	142996,10
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	50,246	836,32	42021,80
		Итого оплата труда:				1430,92	185017,91
92. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	1,758	5989,28	10532,03
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	1,758	1108,52	1948,78

1	2	3	4	5	6	7	8
92. 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	48,488	1812,04	87861,29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	48,488	826,45	40072,91
92. 5	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	96,975	16,80	1629,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				773,57	100022,50
		НР первого уровня	%	60,3		862,84	111565,80
		НР второго уровня	%	4,24		116,28	15034,38
		Накладные расходы	%	--		979,12	126600,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,69	29569,50
		Сметная стоимость:				3087,30	399188,28
93	С341-020102-1010 41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Вывоз строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	Тенге за 1 тонну	209,8800		277,10	58158,59
		НР второго уровня	%	4,24		11,75	2465,92
		Накладные расходы	%	--		11,75	2465,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,11	4849,96
		Сметная стоимость:				311,96	65474,47
94	Е11-270401-0101 11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	м3 материала основания в плотном теле	387,9000		870,11	337515,86
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,19)	чел-ч	0,144	55,858	688,19	38440,64
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	52,638	1005,84	52945,21
		Итого оплата труда:				235,59	91385,85
94. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	6,012	5989,28	36010,25
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	6,012	1108,52	6664,42
94. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	16,641	3356,72	55858,88

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	16,641	826,45	13752,95
94. 5	626 С (32-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	27,463	7219,90	198282,42
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	27,463	1108,52	30443,28
94. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	2,521	3323,86	8380,61
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	2,521	826,45	2083,48
		Итого эксплуатация машин:				769,61	298532,16
94. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,05	19,395	28,00	543,06
		Итого материалов:				1,40	543,06
		НР первого уровня	%	60,3		142,06	55105,67
		НР второго уровня	%	4,24		42,92	16647,15
		Накладные расходы	%	--		184,98	71752,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,41	32741,49
		Сметная стоимость:				1139,50	442010,18
95	С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	426,6900		2058,82	878477,91
		НР второго уровня	%	4,24		87,29	37247,46
		Накладные расходы	%	--		87,29	37247,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		171,69	73258,03
		Сметная стоимость:				2317,80	988983,40
96	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	200,3200		895,09	179304,25
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,19)	чел-ч	0,144	28,846	688,19	19851,58
96. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	28,646	996,68	28550,61
		Итого оплата труда:				241,62	48402,19

1	2	3	4	5	6	7	8
96. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	3,105	5989,28	18596,47
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	3,105	1108,52	3441,95
96. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	9,535	3356,72	32007,10
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	9,535	826,45	7880,20
96. 5	626 С (32-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	14,183	7219,90	102397,36
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	14,183	1108,52	15722,14
96. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,823	3323,86	6059,10
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,823	826,45	1506,62
		Итого эксплуатация машин:				794,03	159060,04
96. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	14,022	28,00	392,63
		Итого материалов:				1,96	392,63
		НР первого уровня	%	60,3		145,70	29186,52
		НР второго уровня	%	4,24		44,13	8840,01
		Накладные расходы	%	--		189,83	38026,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,79	17386,46
		Сметная стоимость:				1171,71	234717,24
97	С121-010601-0101 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Смеси гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	230,0000		1103,53	253811,90
		НР второго уровня	%	4,24		46,79	10761,62
		Накладные расходы	%	--		46,79	10761,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,03	21165,88
		Сметная стоимость:				1242,35	285739,41
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1950287,11
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1950287,11
Материалы -			Тенге				935,69
Всего заработная плата -			Тенге				324805,95
Местные материалы -			Тенге				1132289,81
Транспортные расходы -			Тенге				58158,59
Накладные расходы -			Тенге				286854,54
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				195857,99

2	3	4	5	6	7	8
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				90996,55
	Сметная прибыль -	Тенге				178971,33
	О, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2416113,00
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				416,65
	Сметная заработная плата -	Тенге				324805,95
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2416113,00
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				416,65
	Сметная заработная плата -	Тенге				324805,95
	РАЗДЕЛ 5. Демонтажные работы					
40501-0101 11- 1-0101 РСНБ РК изм. и доп. вып. 3	Демонтаж трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм 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	0,7540		107385,56	80968,71
1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	173	130,442	478,84	62460,33
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,19	8,437	738,58	6231,61
	Итого оплата труда:				91103,36	68691,93
116 С 60202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	10,5	7,917	2191,86	17352,96
01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,5	7,917	732,02	5795,40
783 С 0104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,066	0,049764	2814,36	140,05
01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,049764	951,74	47,36
011 С 0105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,8	3,619	120,74	436,98
01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
349 С 0101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,558	0,420732	1166,37	490,73
01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,558	0,420732	826,45	347,71
509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,066	0,049764	1761,61	87,66
01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,049764	826,45	41,13
	Итого эксплуатация машин:				24546,93	18508,39
	НР первого уровня	%	62,1		56575,19	42657,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		6951,94	5241,76
		Накладные расходы	%	--		63527,12	47899,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13673,01	10309,45
		Сметная стоимость:				184585,69	139177,61
99	Е11-221301-0101 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6К=0,8	Демонтаж круглых колодцев 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	6,8800		9898,19	68099,58
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	8,86	60,957	600,92	36630,16
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,774	12,208	1004,49	12262,71
		Итого оплата труда:				7106,52	48892,87
99. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,1376	3356,72	461,88
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1376	826,45	113,72
99. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,12	7,706	3029,46	23343,81
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,12	7,706	1108,52	8542,26
99. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0256	0,176128	154,98	27,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0128	0,088064	1166,37	102,72
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0128	0,088064	826,45	72,78
99. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6216	4,277	1761,61	7533,72
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6216	4,277	826,45	3534,73
		Итого эксплуатация машин:				4574,04	31469,42
		НР первого уровня	%	62,1		4413,15	30362,48
		НР второго уровня	%	4,24		606,80	4174,79
		Накладные расходы	%	--		5019,95	34537,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1193,45	8210,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				16111,60	110847,79
100	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	Тенге за 1 тонну	17,2000		360,00	6192,00
		НР второго уровня	%	4,24		15,26	262,54
		Накладные расходы	%	--		15,26	262,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,02	516,36
		Сметная стоимость:				405,29	6970,90
101	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	Тенге за 1 тонну	17,2000		277,10	4766,19
		НР второго уровня	%	4,24		11,75	202,09
		Накладные расходы	%	--		11,75	202,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,11	397,46
		Сметная стоимость:				311,96	5365,74
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				160 026
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				160 026
Всего заработная плата -			Тенге				117 585
Транспортные расходы -			Тенге				10 958
Накладные расходы -			Тенге				82 901
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				73 020
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				9 881
Сметная прибыль -			Тенге				19 434
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				262 362
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				212
Сметная заработная плата -			Тенге				117 585
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				262 362
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				212
Сметная заработная плата -			Тенге				117 585
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				9 737 784
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				1 993 917
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				1 747 301
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				559 490
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				5 671 007

1	2	3	4	5	6	7	8
		- перевозка грузов	Тенге				325 559
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1 548 538
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				11 286 322
	Накладные расходы II уровня		Тенге				478 540
	ИТОГО:		Тенге				11 764 862
	Сметная прибыль		Тенге				941 189
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					12 929 274
		Глава-8. Временныездания и сооружения					
		ВЗиС-1,3%					168 554
		Всего по главе 1-8					13 097 828
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство					
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,3х0,9=2,07%					271 125
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия					1 655 834
		Всего по главе 9					1 926 959
		Итого по главам 1-9					15 024 787
		ВСЕГО ПО АКТУ					15 024 787
		Затраты в текущих ценах 2016г.					15 024 787
		Затраты в текущих ценах 4 кв. 2016г. в том числе в текущих ценах на 2017г.-100%, К=1,0697784					16 074 710
		НДС 12%					1 928 965
		ВСЕГО по объекту					18 003 675

Заказчик:
Руководитель ГКП на ПВХ "Кызылорда су жуйеси" Дихамбаев Н.

Технадзор:

ТОО "СК-КорганСтрой" Рысбаев Б.

Подрядчик:
Директор ТОО "Сәт-Сервис" Имашова Р.