Утверждена
приказом Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от « 19 » марта 2015 года №229

Заказчик: ГКП на ПХВ Кызылорда су жуйеси
Подрядчик: ТОО "Механизатор-К"

Наименование строительства: Реконструкция водопроводной сети по пр. Астана, Ажарова от ул. Кошербаева до ул. Тулкебаева

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

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		35	18.07.2017				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в отчетном базовом	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительн		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	99 964 775,06									
Всего за отчетный период		38 522 171,5							4 622 660,58	**43 144 832,06**

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК: ГКП на ПХВ "Кызылорда су жуйеси"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Механизатор-К"

Наименование объекта - Реконструкция водопроводной сети по пр.Астана, ул. Ажарова от ул. Кушербаева до ул. Тулкибаева

АКТ

выполненных работ за сентябрь месяц 2017 год

№ 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
1	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	7135,1271		21,32	152147
1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	57,509	951,74	54734
		Итого оплата труда:				7,67	54734
1. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	57,509	2645,61	152147
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	57,509	951,74	54734
		Итого эксплуатация машин:				21,32	152147
		НР первого уровня	%	59,1		4,53	32348
		НР второго уровня	%	4		1,03	7380
		Накладные расходы	%	--		5,57	39727
		Сметная прибыль	%	8		2,15	15350
		Сметная стоимость:				29,04	207224
2	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	537,0526		635,93	341528
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	522,015	654,25	341528
		Итого оплата труда:				635,93	341528
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	201843
		НР второго уровня	%	4		40,47	21735
		Накладные расходы	%	--		416,31	223578
		Сметная прибыль	%	8		84,18	45209
		Сметная стоимость:				1136,42	610315
3	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	м3	7672,1797		115,43	885601
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	828,595	617,21	511417
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	201,395	826,45	166443
		Итого оплата труда:				88,35	677860
3. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	201,395	1812,04	364935
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	201,395	826,45	166443
3. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	805,579	11,48	9248
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				48,77	374183
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	400615

		НР второго уровня	%	4		6,71	51449
		Накладные расходы	%	--		58,92	452064
		Сметная прибыль	%	8		13,95	107013
		Сметная стоимость:				188,30	1444678
4	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	1,0113		710156,30	718153
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	359,605	363,654	951,74	346104
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	117,875	119,202	948,83	113103
		Итого оплата труда:				454093,83	459207
4. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	93,147	2999,35	279381
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	93,147	951,74	88652
4. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	2,215	1761,61	3901
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	2,215	826,45	1831
		Итого эксплуатация машин:				350160,07	354103
4. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,091013	197175,18	17946
		Итого материалов:				17745,77	17946
		НР первого уровня	%	62,1		281992,27	285168
		НР второго уровня	%	4		39685,94	40133
		Накладные расходы	%	--		321678,21	325300
		Сметная прибыль	%	8		82546,76	83476
		Сметная стоимость:				1114381,27	1126929
5	23-010201-0241 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30,0000		7562,74	226882
		НР второго уровня	%	4		302,51	9075
		Накладные расходы	%	--		302,51	9075
		Сметная прибыль	%	8		629,22	18877
		Сметная стоимость:				8494,47	254834
6	23-010201-0218 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,0000		2264,99	9060
		НР второго уровня	%	4		90,60	362
		Накладные расходы	%	--		90,60	362
		Сметная прибыль	%	8		188,45	754
		Сметная стоимость:				2544,04	10176
7	11-220601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0300		2745595,34	82368
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	226,55	6,796	807,32	5487
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,582	0,58746	1103,49	648
		Итого оплата труда:				204506,95	6135
7. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,28	0,0084	3356,72	28

	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,0084	826,45	7
7. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,91	0,4473	3819,46	1708
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,91	0,4473	1108,52	496
7. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	47,56	1,427	775,47	1106
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,4756	0,01427	1109,00	16
7. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	32,8	0,984	38,81	38
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				120052,94	3602
7. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	39	266,78	10404
7. 8	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	131,7	386,39	50888
7.9	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	3,6	2778,48	10003
7.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0093	6598,38	61
7.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,00495	365442,27	1809
7.12	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	0,0075	14250,08	107
7.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,036	211,97	8
		Итого материалов:				2442644,06	73279
		НР первого уровня	%	62,1		126998,81	3810
		НР второго уровня	%	4		114903,77	3447
		Накладные расходы	%	--		241902,58	7257
		Сметная прибыль	%	8		238999,83	7170
		Сметная стоимость:				3226497,75	96795
8	11-220601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0040		1393222,29	5573
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	156,4	0,6256	807,32	505
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,049	0,052196	1104,75	58
		Итого оплата труда:				140680,74	563
8. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	0,00056	3356,72	2
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,00056	826,45	0
8. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,04	3819,46	153
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,04	1108,52	44
8. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,92	0,11968	775,47	93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2992	0,0011968	1109,00	1
8. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	22,6	0,0904	38,81	4
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				78429,64	314
8. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	620	2,48	266,78	662
8. 8	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2140	8,56	386,39	3307
8. 9	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	0,232	2778,48	645
8.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00124	6598,38	8
8.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,00032	365442,27	117
8.12	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	0,001	14250,08	14

8.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0048	211,97	1
		Итого материалов:				1188527,80	4754
		НР первого уровня	%	62,1		87362,74	349
		НР второго уровня	%	4		59223,40	237
		Накладные расходы	%	--		146586,14	586
		Сметная прибыль	%	8		123184,67	493
		Сметная стоимость:				1662993,10	6652
9	11-220901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	4,0000		10312,45	41250
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	6,083	24,334	788,80	19195
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,525	6,1	1025,29	6254
		Итого оплата труда:				6362,23	25449
9. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,48	3029,46	1454
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,48	1108,52	532
9. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,74	2,96	3819,46	11306
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,74	2,96	1108,52	3281
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	1,44	1761,61	2537
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	1,44	826,45	1190
		Итого эксплуатация машин:				4780,14	19121
9. 6	21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,0132	183740,33	2425
9. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	1,2	424,32	509
		Итого материалов:				733,64	2935
		НР первого уровня	%	62,1		3950,94	15804
		НР второго уровня	%	4		570,54	2282
		Накладные расходы	%	--		4521,48	18086
		Сметная прибыль	%	8		1186,71	4747
		Сметная стоимость:				16020,64	64083
10	11-220901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	5,0000		1601,94	8010
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	1,61	8,05	760,41	6121
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0375	0,1875	826,45	155
		Итого оплата труда:				1255,25	6276
10. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,15	1761,61	264
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,15	826,45	124
		Итого эксплуатация машин:				66,06	330
10. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0075	179457,35	1346
10. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,5	424,32	212
		Итого материалов:				311,62	1558
		НР первого уровня	%	62,1		779,51	3898
		НР второго уровня	%	4		95,26	476
		Накладные расходы					

		Сметная прибыль	%	8		198,14	991
		Сметная стоимость:				2674,84	13374
11	11-220901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	4,0000		2330,99	9324
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	2,22	8,878	779,54	6921
11.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0875	0,35	826,45	289
		Итого оплата труда:				1802,50	7210
11.3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	1761,61	493
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28	826,45	231
		Итого эксплуатация машин:				154,14	617
11.4	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0088	183740,33	1617
11.5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,4	424,32	170
		Итого материалов:				446,66	1787
		НР первого уровня	%	62,1		1119,35	4477
		НР второго уровня	%	4		138,01	552
		Накладные расходы	%	--		1257,37	5029
		Сметная прибыль	%	8		287,07	1148
		Сметная стоимость:				3875,43	15502
12	51-010102-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 300, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	4,0000		260058,00	1040232
		НР второго уровня	%	4		10402,32	41609
		Накладные расходы	%	--		10402,32	41609
		Сметная прибыль	%	8		21636,83	86547
		Сметная стоимость:				292097,15	1168389
13	23-040102-1105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	5,0000		36386,36	181932
		НР второго уровня	%	4		1455,45	7277
		Накладные расходы	%	--		1455,45	7277
		Сметная прибыль	%	8		3027,35	15137
		Сметная стоимость:				40869,16	204346
14	23-040102-1107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 150, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	4,0000		68833,49	275334
		НР второго уровня	%	4		2753,34	11013
		Накладные расходы	%	--		2753,34	11013
		Сметная прибыль	%	8		5726,95	22908
		Сметная стоимость:				77313,78	309255
15	23-020103-0316 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	30,0000		8400,22	252007
		НР второго уровня	%	4		336,01	10080

		Накладные расходы	%	--		336,01	10080
		Сметная прибыль	%	8		698,90	20967
		Сметная стоимость:				9435,13	283054
16	23-020103-0312 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	8,0000		3120,15	24961
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4		124,81	998
		Сметная прибыль	%	--		124,81	998
		Сметная стоимость:	%	8		259,60	2077
17	23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	10,0000		3504,55	28036
		НР второго уровня				1861,20	18612
		Накладные расходы	%	4		74,45	744
		Сметная прибыль	%	--		74,45	744
		Сметная стоимость:	%	8		154,85	1549
18	23-040105-0907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Штурвал для задвижек от DN 250 до DN 300	шт.	4,0000		2090,50	20905
		НР второго уровня				11512,34	46049
		Накладные расходы	%	4		460,49	1842
		Сметная прибыль	%	--		460,49	1842
		Сметная стоимость:	%	8		957,83	3831
19	23-040105-0905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	шт.	4,0000		12930,66	51723
		НР второго уровня				5977,67	23911
		Накладные расходы	%	4		239,11	956
		Сметная прибыль	%	--		239,11	956
		Сметная стоимость:	%	8		497,34	1989
20	23-040105-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	5,0000		6714,12	26856
		НР второго уровня				4991,64	24958
		Накладные расходы	%	4		199,67	998
		Сметная прибыль	%	--		199,67	998
		Сметная стоимость:	%	8		415,30	2077
21	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм. Установка	шт.	9,0000		5606,61	28033
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,691	15,215	1707,79	15370
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,225	779,54	11860
		Итого оплата труда:				826,45	186
22. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	3,15	1338,47	12046
	01-010102-0100					142,69	449

22. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,18	1761,61	317
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,18	826,45	149
		Итого эксплуатация машин:				106,47	958
22. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0099	177967,13	1762
22. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00126	195385,08	246
22. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,018	30195,06	544
		Итого материалов:				283,51	2552
		НР первого уровня	%	60,4		808,44	7276
		НР второго уровня	%	4		100,65	906
		Накладные расходы	%	--		909,09	8182
		Сметная прибыль	%	8		209,35	1884
		Сметная стоимость:				2826,22	25436
23	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3,0000		3065,43	9196
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	2,99	8,97	779,54	6992
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,15	896,97	135
		Итого оплата труда:				2375,67	7127
23. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	3518,51	106
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	826,45	25
23. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	3029,46	91
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1108,52	33
23. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,89	142,69	270
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1761,61	106
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	826,45	50
		Итого эксплуатация машин:				238,26	715
23. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00621	179457,35	1114
23. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00099	195385,08	193
23. 9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	30195,06	181
		Итого материалов:				496,34	1489
		НР первого уровня	%	60,4		1434,91	4305
		НР второго уровня	%	4		180,01	540
		Накладные расходы	%	--		1614,92	4845
		Сметная прибыль	%	8		374,43	1123
		Сметная стоимость:				5054,77	15164
24	23-040902-1406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	9,0000		14674,67	132072
		НР второго уровня	%	4		586,99	5283
		Накладные расходы	%	--		586,99	5283
		Сметная прибыль	%	8		1220,93	10988
		Сметная стоимость:				16482,59	148343

25	23-040902-1409 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 100 типа [illegible] ГОСТ 21345-2005	шт.	3,0000		30527,36	91582
		НР второго уровня	%	4		1221,09	3663
		Накладные расходы	%	--		1221,09	3663
		Сметная прибыль	%	8		2539,88	7620
		Сметная стоимость:				34288,33	102865
26	11-221101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	16,0000		19621,12	313938
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=939,4)	чел-ч	6,429	102,856	939,40	96623
26.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4	64	960,87	61496
		Итого оплата труда:				9882,41	158119
26.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,33	37,28	2999,35	111816
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,33	37,28	951,74	35481
26.4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,49	7,84	3819,46	29945
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	7,84	1108,52	8691
26.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	6,08	1761,61	10711
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	6,08	826,45	5025
26.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,74	27,84	17,05	475
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				11948,87	191182
26.7	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,23	3,68	4812,70	17711
26.8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,47	23,52	181,00	4257
26.9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0208	200244,36	4165
		Итого материалов:				1633,31	26133
		НР первого уровня	%	62,1		6136,98	98192
		НР второго уровня	%	4		1030,32	16485
		Накладные расходы	%	--		7167,30	114677
		Сметная прибыль	%	8		2143,07	34289
		Сметная стоимость:				28931,49	462904
27	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	21,0800		27288,01	575231
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	10,189	214,78412	751,15	161335
27.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,772	58,43376	1004,49	58696
		Итого оплата труда:				10438,42	220031

27. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,527	3356,72	1769
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,527	826,45	436
27. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	29,512	3029,46	89405
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	29,512	1108,52	23368
27. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,67456	154,98	105
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,33728	1166,37	393
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,33728	826,45	279
27. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	16,37916	1761,61	28854
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	16,37916	826,45	17422
		Итого эксплуатация машин:				7146,94	162029
27. 8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	4,76408	1569,94	7479
27. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	2,80364	17757,36	49785
27.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,2108	15705,86	3311
27.11	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,34912	146308,26	197387
27.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,08432	27827,95	2346
27.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,0023188	13569,65	31
27.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,6864	196,55	331
27.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,0065348	28,00	0
27.16	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,5296	1014,50	2566
		Итого материалов:				12487,60	263239
		НР первого уровня	%	62,1		6482,26	136646
		НР второго уровня	%	4		1350,81	28475
		Накладные расходы	%	--		7833,07	165121
		Сметная прибыль	%	8		2809,69	59228
		Сметная стоимость:				37930,77	799581
28	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	506,0000		749,21	379102
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,2438	123,363	817,19	100811
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	1,265	826,45	1045
		Итого оплата труда:				201,30	101856
28. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	9,867	402,09	3967
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,012	1761,61	1783
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,012	826,45	836
		Итого эксплуатация машин:				14,20	7188
28. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1214,4	212,16	257647
28. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,12144	51147,90	6211
28. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,08096	89491,31	7245
		Итого материалов:				535,78	271104
		НР первого уровня	%	50,8		102,26	51743

		НР второго уровня	%	4		34,06	17234
		Накладные расходы	%	--		136,32	68977
		Сметная прибыль	%	8		70,84	35846
		Сметная стоимость:				956,37	483925
29	21-060304-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стремянка С-2	т	0,3758		389064,73	146195
		НР второго уровня	%	4		15562,59	5848
		Накладные расходы	%	--		15562,59	5848
		Сметная прибыль	%	8		32370,19	12163
		Сметная стоимость:				436997,50	164206
30	23-020302-8219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	46,0000		11700,67	538231
		НР второго уровня	%	4		468,03	21529
		Накладные расходы	%	--		468,03	21529
		Сметная прибыль	%	8		973,50	44781
		Сметная стоимость:				13142,19	604541
31	23-020101-0645 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 7,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4,0000		18032,05	72128
		НР второго уровня	%	4		721,28	2885
		Накладные расходы	%	--		721,28	2885
		Сметная прибыль	%	8		1500,27	6001
		Сметная стоимость:				20253,60	81014
32	11-221401-0503 РСНБ РК 2015	Футляр стальной диаметром 600 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	156,0000		54103,03	8440073
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	3,576	557,856	807,32	450368
32.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,274	510,744	1048,35	535438
		Итого оплата труда:				6320,19	985807
32.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,2	187,2	423,24	79231
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,853	133,068	3029,46	403124
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,853	133,068	1108,52	147509
32.5	32-040101-0601	Установки бурошнековые гидравлические для бестраншейной прокладки труб диаметром до 800 мм	маш.-ч	0,8363	130,4628	10771,92	1680420
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,6726	260,9256	1030,13	268787
32.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,094	14,664	1166,37	17104
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	14,664	826,45	12119
		Итого эксплуатация машин:				15262,77	2608293
32.7	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	0,03744	200244,36	7497
32.8	23-010201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,01	157,56	35549,33	5601152
		Итого материалов:				35952,88	5608650

		НР первого уровня	%	62,1		3924,84	612275
		НР второго уровня	%	4		2321,11	362093
		Накладные расходы	%	--		6245,95	974368
		Сметная прибыль	%	8		4827,92	753156
		Сметная стоимость:				65176,90	10167596
33	11-221401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	156,0000		1352,79	211035
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	1,043	162,708	826,45	134470
33.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00375	0,585	826,45	483
		Итого оплата труда:				865,13	134953
33.3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	52,416	38,81	2034
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,468	1761,61	824
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,468	826,45	387
		Итого эксплуатация машин:				22,91	3245
33.5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00127	0,19812	228,05	45
33.6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000104	0,016224	282240,61	4579
33.7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,742	115,752	590,58	68361
		Итого материалов:				467,85	72985
		НР первого уровня	%	62,1		537,24	83809
		НР второго уровня	%	4		75,60	11794
		Накладные расходы	%	--		612,85	95605
		Сметная прибыль	%	8		157,25	24531
		Сметная стоимость:				2122,88	331171
34	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	15,0000		18381,06	275716
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	9,188	137,827	600,34	82744
34.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0625	0,9375	644,63	604
		Итого оплата труда:				5556,54	83348
34.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	36,6	423,24	15491
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34.4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	31,95	402,09	12847
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,75	1761,61	1321
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,75	826,45	620
		Итого эксплуатация машин:				1927,81	28917
34.6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0075	18720,37	140
34.7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,375	91776,84	24416

34.8	21-130804-0401	Каболка	т	0,0098	0,147	1098659,34	161503
34.9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,07125	200244,36	14267
		Итого материалов:				10937,01	164055
		НР первого уровня	%	62,1		3450,61	51759
		НР второго уровня	%	4		873,27	13099
		Накладные расходы	%	--		4323,88	64858
		Сметная прибыль	%	8		1816,40	27246
		Сметная стоимость:				24521,33	367820
40	11-220601-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,1880		5519311,08	1037630
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	293,25	55,131	798,06	43998
40.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	143,009	26,886	1058,95	28471
		Итого оплата труда:				385470,04	72468
40.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,53	0,09964	3356,72	334
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,09964	826,45	82
40.4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	59,11	11,113	5014,31	55722
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	59,11	11,113	1108,52	12319
40.5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,67	12,91	775,47	10011
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6867	0,1291	1109,00	143
40.6	32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	9,43	1,773	5738,71	10174
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	18,86	3,546	1108,52	3931
40.7	32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	17,61	3,311	3679,71	12182
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	35,22	6,622	951,74	6302
40.8	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,52	0,47376	9647,10	4570
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				618316,09	116243
40.9	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2600	488,8	266,78	130402
40.10	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8230	1547,24	386,39	597838
40.11	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	240	45,12	2778,48	125365
40.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,21	0,03948	6598,38	261
40.13	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,33	0,06204	365442,27	22672
40.14	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0564	14250,08	804
40.15	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,2256	211,97	48
		Итого материалов:				4666963,90	877389
		НР первого уровня	%	62,1		239376,89	45003
		НР второго уровня	%	4		230347,52	43305
		Накладные расходы	%	--		469724,41	88308
		Сметная прибыль	%	8		479122,84	90075
		Сметная стоимость:				6468158,33	1216014

41	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1393,0300		1106,50	1541390
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,19)	чел-ч	0,1656	230,686	688,19	158756
41.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17875	249,004	996,68	248177
		Итого оплата труда:				292,12	406933
41.3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	21,592	5989,28	129320
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	21,592	1108,52	23935
41.4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	66,308	3356,72	222578
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	66,308	826,45	54800
41.5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	98,627	7219,90	712074
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	98,627	1108,52	109330
41.6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	12,677	3323,86	42135
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	12,677	826,45	10477
		Итого эксплуатация машин:				992,54	1382634
41.7	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	97,512	--	--
		Итого материалов:				0,00	--
		НР первого уровня	%	60,3		176,15	245380
		НР второго уровня	%	4		51,31	71471
		Накладные расходы	%	--		227,45	316851
		Сметная прибыль	%	8		106,72	148659
		Сметная стоимость:				1440,67	2006900
42	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1393,0300		1103,53	1537250
		НР второго уровня	%	4		44,14	61490
		Накладные расходы	%	--		44,14	61490
		Сметная прибыль	%	8		91,81	127899
		Сметная стоимость:				1239,48	1726640
43	11-270602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=1,334	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8 см. Устройство	м2	4286,2500		1210,72	5189427
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	0,058296	249,87	788,80	197098
43.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017837	76,456	1437,44	109901
		Итого оплата труда:				71,62	306998
43.3	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,009458	40,54	3750,02	152024
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009458	40,54	1108,52	44939
43.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,171536	3029,46	520
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,171536	1108,52	190
43.5	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00008	0,343071	94,23	32
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.					

43.6	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0008	3,431	2479,11	8505
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	3,431	951,74	3265
43.7	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,002841	12,179	2543,92	30982
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002841	12,179	951,74	11591
43.8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00583	24,987	5483,31	137012
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00583	24,987	1108,52	27699
43.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000067	0,285893	1761,61	504
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000067	0,285893	826,45	236
		Итого эксплуатация машин:				96,12	411974
43.10	21-010207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014674	62,896	6203,39	390171
43.11	21-010207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156078	668,989	6203,39	4150002
43.12	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000008	0,034307	205870,68	7063
43.13	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	0,0002	0,857679	27827,95	23867
43.14	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,010292	51147,90	526
43.15	21-130104-9905	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,000028	0,120075	72670,49	8726
		Итого материалов:				1068,62	4580355
		НР первого уровня	%	60,3		43,19	185120
		НР второго уровня	%	4		50,16	214982
		Накладные расходы	%	--		93,35	400102
		Сметная прибыль	%	8		104,32	447162
		Сметная стоимость:				1408,39	6036691
44	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,4800		76422,40	189528
44.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,725	1,798	951,74	1711
		Итого оплата труда:				690,01	1711
44.2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,7192	4101,04	2949
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	1,4384	951,74	1369
		Итого эксплуатация машин:				1486,63	3687
44.3	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	1,03	2,554	72753,18	185841
		Итого материалов:				74935,78	185841
		НР первого уровня	%	60,3		416,08	1032
		НР второго уровня	%	4		3073,54	7622
		Накладные расходы	%	--		3489,62	8654
		Сметная прибыль	%	8		6392,96	15855
		Сметная стоимость:				86304,98	214036
45	11-270602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1710,6000		1701,95	2911356
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,03864	66,097584	826,45	54626
45.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021038	35,987603	1068,99	38470
		Итого оплата труда:				54,42	93097
45.3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5,935782	2939,35	43718
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	5,935782	951,74	
45.4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т					

	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	17,27706	1108,52	1896234
45.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10	ш.-ч	0,00003	0,051318	3029,46	155
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,051318	1108,52	57
45.6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,667134	3323,86	2217
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,667134	826,45	551
45.7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,39484	94,23	226
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45.8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,78968	5483,31	9379750
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,78968	1108,52	5309
45.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,068424	1761,61	3013410
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,068424	826,45	1413725
		Итого эксплуатация машин:				81,27	23798185
45.10	21-020501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	163,87548	16518,87	2707038
45.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,0102636	205870,68	2113
45.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,25659	27827,95	7140
45.13	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000011	0,0188166	72753,18	1369
		Итого материалов:				1588,74	2717660
		НР первого уровня	%	60,3		32,82	56142
		НР второго уровня	%	4		69,39	118699
		Накладные расходы	%	--		102,21	174840
		Сметная прибыль	%	8		144,33	246891
		Сметная стоимость:				1948,49	3333087
46	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	22,0000		2243,29	49352
		НР второго уровня	%	4		89,73	1974
		Накладные расходы	%	--		89,73	1974
		Сметная прибыль	%	8		186,64	4106
		Сметная стоимость:				2519,66	55433
47	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	22,0000		1031,35	22690
		НР второго уровня	%	4		41,25	908
		Накладные расходы	%	--		41,25	908
		Сметная прибыль	%	8		85,81	1888
		Сметная стоимость:				1158,41	25485
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				35977821
		В том числе:					
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2736960
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				29619668
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1424787
		- перевозка грузов	Тенге				

Накладные расходы I уровня	Тенге				339925
Накладные расходы II уровня	Тен				1251853
ИТОГО:	Тенге				4651110
Сметная прибыль	Тенге				2427417
ИТОГО	Тенге				43056348
Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге				447786
ИТОГО	Тенге				4350503
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					1812763
ИТОГО	Тенге				45317800
понижающий коэффициент к=0,85					3852217
НДС 12%	Тенге				462266
ВСЕГО К ОПЛАТЕ:	Тенге				43144832,06

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

Расчет экологического коэффициента

№	Наименование	един. изм.	сумма
1	Сметная зарплата	тыс. тенге	4161747,000
2	З/плата от временных зданий 14,1%	тыс. тенге	50139,459
3	З/плата от зимнего удорожания 46%	тыс. тенге	0,000
4	Всего: $С_з$	тыс. тенге	4211886,459
5	С экологическим коэффициентом 30%	тыс. тенге	1263565,938
6	Затраты на доп. отпуска $С_{д.о.}$: $С_{зх9х8х1,3/1989}$	тыс. тенге	198206,422
7	Затраты на мат. Помощь $С_{м.п.}$: $С_з/12$	тыс. тенге	350990,538
8	Итого:		1812762,9