Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**КГУ " Отдел жилищно-коммунальноо хозяйства, пассажирского траспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска",Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск г., Конституции Казахстана, дом № 23** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**010640001556**
Исполнитель	**ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой",150012, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск г., 4-ый проезд Кирпичная, дом № 5, тел.:8 (7152) 47-57-19** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**960540001004**
Договор (контракт)	Договор 224 от 09.07.2019 года	

Номер документа	Дата составления
4	**25.05.2020**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	За выполненные работы по объекту: Реконструкция напорного канализационного коллектора д.500 мм от КНС-3 до камеры гашения самотечного коллектора в городе Петропавловске СКО			услуга	1	74 160 330,00	74 160 330,00	7 945 750,00
				Итого	1	x	74 160 330,00	7 945 750,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Дзюбенко Е.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.05.2020

М.П.

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска"

Подрядчик: ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция напорного канализационного коллектора д. 500 мм от КНС-3 до камеры гашения самотечного коллектора в городе Петропавловске, СКО

Справка №7
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за май 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 224	09.07.2019 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (май) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	393 204,330	66 214,580	340 634,132	64 245,324					7 945,750	74 160,330

м.п. Заказчик И. о.Руководителя Босынов Д.С., БИН 010640001556 2020 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Подрядчик Директор Дзюбенко Е.Б., БИН 960540001004 2020 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Эксперт технического надзора Эксперт технического надзора Кабиев Ж.С., ИИН 851218350605, аттестаты KZ12VJE00026365, KZ94VJE00026344, KZ77VJE00026359 2020 года
(должность, ФИО, подпись, ИИН, № аттестата, подпись, печать)

Заказчик: КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска», БИН 010640001556, ул. Конституции Казахстана,23, тел. 8(7152)-36-02-82

(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004, ул. 4-ый проезд Кирпичная,5, тел. 8(7152)-50-77-47

(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: «Реконструкция напорного канализационного коллектора д. 500 мм от КНС-3 до камеры гашения самотечного коллектора в городе Петропавловске СКО», СКО, г. Петропавловск

(наименование, адрес)

Объект: «Реконструкция напорного канализационного коллектора д. 500 мм от КНС-3 до камеры гашения самотечного коллектора в городе Петропавловске СКО»

(наименование)

Договор подряда № 224 от 09.07.2019 года

Акт приемки выполненных работ № 7

за май 2020 год на строительно-монтажные работы

Составлена в текущих ценах на IV квартал 2016г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		ОТДЕЛ 1. ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА 1-2 РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ					
1	Е11-010203-0607 11-010203-0607 РСНБ РК 2015	-Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л с). Глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	м3 грунта		60	5,17	310
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00091	0,0546	1113,33	61
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,01	61
1. 2	276С (31-010101-0503)	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00091	0,0546	5679,04	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00091	0,0546	1113,33	60,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,17	310
		НР первого уровня	%	59,1		0,59876	36
		НР второго уровня	%	4		0,230667	14
		Накладные расходы	%	-		0,829427	50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,479788	29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6,48	389
2	Е11-010104-	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью	м3 грунта		60	22,19	1332

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101 11-010104-0101 РСНБ РК 2015	59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м					
2. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008364	0,50184	955,87	480
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,99	480
2. 2	257С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,008364	0,50184	2653,33	1332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008364	0,50184	955,87	479,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,19	1332
		НР первого уровня	%	59,1		4,72	283
		НР второго уровня	%	4		1,08	65
		Накладные расходы	%	-		5,8	348
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,24	134
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30,23	1814
3	Е11-010104-0109 11-010104-0109 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		60	20,55	1233
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007743	0,46461	955,87	444
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,4	444
3. 2	257С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,007743	0,46461	2653,33	1233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007743	0,46461	955,87	444,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,55	1233
		НР первого уровня	%	59,1		4,37	262
		НР второго уровня	%	4		0,99682	60
		Накладные расходы	%	-		5,37	322
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,07	124
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27,99	1679
4	Е11-010107-1301 11-010107-1301 РСНБ РК 2015	-Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		60	29,28	1757
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,618	955,87	591

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9,85	591
4. 2 (31-010101-0202)	245С	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0103	0,618	2842,52	1757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,618	955,87	590,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,28	1757
		НР первого уровня	%	59,1		5,82	349
		НР второго уровня	%	4		1,4	84
		Накладные расходы	%	-		7,22	433
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,92	175
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,42	2365
5	Е11-010107-1310 11-010107-1310 РСНБ РК 2015	-Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта		60	25,47	1528
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00896	0,5376	955,87	514
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,56	514
5. 2 (31-010101-0202)	245С	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00896	0,5376	2842,52	1528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00896	0,5376	955,87	513,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,47	1528
		НР первого уровня	%	59,1		5,06	304
		НР второго уровня	%	4		1,22	73
		Накладные расходы	%	-		6,28	377
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,54	152
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				34,29	2058

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1 Тенге 6159

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	6159
Всего заработная плата -	Тенге	2089
Накладные расходы -	Тенге	1530
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	1235
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	295
Сметная прибыль -	Тенге	615
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	8304
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	2
Сметная заработная плата -	Тенге	2089

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	8304
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	2
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	2089

ОТДЕЛ 2. ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА 2-1 РЕКОНСТРУКЦИЯ НАПОРНОГО КОЛЛЕКТОРА

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8
1	Е11-010101-0314 11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		237	89,3	21163
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=672,58)	чел-ч	0,0115	2,726	672,58	1833
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	5,925	1113,33	6596
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35,57	8430
1. 3	2263С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	5,925	3262,44	19330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	5,925	1113,33	6596,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,56	19330
		НР первого уровня	%	59,1		21,02	4982
		НР второго уровня	%	4		4,41	1046
		Накладные расходы	%	-		25,43	6028
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,18	2175
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				123,91	29366
2	Е11-010101-0314 11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (мокрого)	м3 грунта		558	98,23	54810
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=672,58)	чел-ч	0,01265	7,059	672,58	4748
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0275	15,345	1113,33	17084
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39,12	21832
2. 3	2263С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0275	15,345	3262,44	50062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	15,345	1113,33	17084,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89,72	50062

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		23,12	12902
		НР второго уровня	%	4		4,85	2708
		Накладные расходы	%	-		27,98	15611
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,1	5634
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				136,3	76054
4	Е11-010205-0108 11-010205-0108 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	м3 грунта		12	2194,39	26333
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=722,79)	чел-ч	3,036	36,432	722,79	26333
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2194,39	26333
		НР первого уровня	%	59,1		1296,88	15563
		НР второго уровня	%	4		139,65	1676
		Накладные расходы	%	-		1436,54	17238
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		290,47	3486
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3921,4	47057
5	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		39	1536,07	59907
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=722,79)	чел-ч	2,125	82,883	722,79	59907
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1536,07	59907
		НР первого уровня	%	59,1		907,82	35405
		НР второго уровня	%	4		97,76	3812
		Накладные расходы	%	-		1005,58	39217
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		203,33	7930
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2744,98	107053
6	Е11-010205-1001 11-010205-1001 РСНБ РК 2015	-Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений		65	428,49	27852
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=735,19)	чел-ч	0,26	16,9	735,19	12425
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,468	944,14	442
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				197,95	12867
6. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,1885	3039,01	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,1885	1113,33	209,86

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,2795	1766,75	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,2795	830,04	232,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,41	1067
6. 5 (21-060801-0103)	131020С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т		0,00011	0,00715	322341,25	2305
6. 6 (27-010101-0105)	275941С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22	14,3	843,06	12056
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				220,93	14360
		НР первого уровня	%	59,1		116,99	7604
		НР второго уровня	%	4		21,82	1418
		Накладные расходы	%	-		138,81	9022
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,38	2950
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				612,68	39824
7	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		12613	21,39	269740
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	101,661	955,87	97174
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,7	97174
7. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	101,661	2653,33	269740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	101,661	955,87	97174,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,39	269740
		НР первого уровня	%	59,1		4,55	57430
		НР второго уровня	%	4		1,04	13087
		Накладные расходы	%	-		5,59	70517
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,16	27221
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29,13	367477
9	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		615	638,69	392795
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=657,09)	чел-ч	0,972	597,78	657,09	392795

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				638,69	392795
		НР первого уровня	%	59,1		377,47	232142
		НР второго уровня	%	4		40,65	24997
		Накладные расходы	%	-		418,11	257139
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,54	51995
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1141,35	701930
10	Е11-010205-1201 11-010205-1201 РСНБ РК 2015	-Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта		305	911,25	277932
10. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	261,69	672,57	176004
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				577,06	176004
10. 2	1275С (32-050101-0102)	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	872,3	318,62	277932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	261,69	672,57	176003,97
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				911,25	277932
		НР первого уровня	%	59,1		341,04	104018
		НР второго уровня	%	4		50,09	15278
		Накладные расходы	%	-		391,14	119296
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,19	31778
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1406,58	429007
11	Е11-010104-0102 11-010104-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишнего грунта в отвал)	м3 грунта		701	30,51	21390
11. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	8,062	955,87	7706
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,99	7706
11. 2	257С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	8,062	2653,33	21390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	8,062	955,87	7706,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,51	21390
		НР первого уровня	%	59,1		6,5	4554
		НР второго уровня	%	4		1,48	1038
		Накладные расходы	%	-		7,98	5592
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,08	2159

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				41,57	29140
12	Е11-010104-0110 11-010104-0110 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВтм3 (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (лишнего грунта в отвал)			701	26,11	18302
12. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	6,898	955,87	6593
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9,41	6593
12. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	6,898	2653,33	18302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	6,898	955,87	6593,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,11	18302
		НР первого уровня	%	59,1		5,56	3897
		НР второго уровня	%	4		1,27	888
		Накладные расходы	%	-		6,83	4785
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,63	1847
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				35,57	24934
13	Е11-010101-0314 11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (для насыпи)	м3 грунта		4000	89,3	357183
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=672,58)	чел-ч	0,0115	46	672,58	30939
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	100	1113,33	111333
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				35,57	142272
13. 3 (31-010201-0102)	2263С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	100	3262,44	326244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	100	1113,33	111333,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,56	326244
		НР первого уровня	%	59,1		21,02	84083
		НР второго уровня	%	4		4,41	17651
		Накладные расходы	%	-		25,43	101733
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,18	36713
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				123,91	495629
14	Е11-010104-0402	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.	м3 грунта		4701	21,39	100535

1	2	3	4	5	6	7	8
	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Группа грунтов 2 (из отвала)					
14. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	37,89	955,87	36218
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7,7	36218
14. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	37,89	2653,33	100535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	37,89	955,87	36217,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,39	100535
		НР первого уровня	%	59,1		4,55	21405
		НР второго уровня	%	4		1,04	4878
		Накладные расходы	%	-		5,59	26282
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,16	10145
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29,13	136963
15	Е11-010104-0408 11-010104-0408 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 (из отвала)	м3 грунта		14103	10,56	148931
15. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	56,13	955,87	53653
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3,8	53653
15. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	56,13	2653,33	148931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	56,13	955,87	53652,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,56	148931
		НР первого уровня	%	59,1		2,25	31709
		НР второго уровня	%	4		0,512345	7226
		Накладные расходы	%	-		2,76	38934
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,07	15029
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				14,39	202895
16	Е11-010106-3401 11-010106-3401 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		4000	0,854681	3419
16. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007	0,28	1484,02	416

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,103881	416
16. 2 (31-010101-0406)	268С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 303 кВт (410 л.с.)	маш.-ч	0,00007	0,28	12209,73	3419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,28	1484,02	415,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,854681	3419
		НР первого уровня	%	59,1		0,061394	246
		НР второго уровня	%	4		0,036643	147
		Накладные расходы	%	-		0,098037	392
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,076217	305
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1,03	4116
17	С121-010103-0401 21-010103-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3 1,75 Т	м3		4000	983,53	3934120
		НР второго уровня	%	4		39,34	157365
		Накладные расходы	%	-		39,34	157365
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,83	327319
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1104,7	4418804
19	Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		9	2098,51	18887
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=704,2)	чел-ч	1,02	9,18	704,2	6465
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,315	830,04	261
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				747,34	6726
19. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,315	3363,4	1059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,315	830,04	261,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				117,72	1059
19. 4 (21-010401-0101)	100328С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	9,9	1147,73	11363
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1262,5	11363

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		464,1	4177
		НР второго уровня	%	4		102,5	923
		Накладные расходы	%	-		566,6	5099
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,21	1919
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2878,31	25905
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	5733297
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	5733297
		Материалы -	Тенге	.	.	.	25723
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1048924
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	3934120
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	874253
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	620116
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	254137
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	528604
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	7136154
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1394
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1048924
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	7136154
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1394
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1048924
		РАЗДЕЛ 2. НАПОРНЫЙ КОЛЛЕКТОР					
20	Е11-220301-0112 11-220301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,6	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (демонтаж)	км трубопровода		0,066	1104444,74	72893
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=893,26)	чел-ч	598,2	39,481	893,26	35267
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	192,54	12,708	956,16	12151
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				718446,95	47417
20. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	117,552	7,758	3008,91	23344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	117,552	7,758	955,87	7415,64
20. 4 (31-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	6,864	0,453024	3678,75	1667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,864	0,453024	1113,33	504,37
20. 5	847С	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	26,64	1,758	5025,12	8835

1	2	3	4	5	6	7	8
(32-040102-0102)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,64	1,758	1113,33	1957,23
20. 6 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	59,4	3,92	21,19	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 7 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	33	2,178	120,74	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 8 (31-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	24,78	1,635	131,58	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 9 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	41,154	2,716	1170,88	3180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,154	2,716	830,04	2254,39
20.10 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,02178	1766,75	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,02178	830,04	18,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				570096,61	37626
		НР первого уровня	%	62,1		446155,56	29446
		НР второго уровня	%	4		62024,01	4094
		Накладные расходы	%	-		508179,57	33540
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		129009,94	8515
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1741634,25	114948
22	Е11-221401-0309 11-221401-0309 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр (демонтаж из существующего футляра)	м трубы, уложенной в футляре		192	570,88	109609
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=830,04)	чел-ч	0,672	129,024	830,04	107095
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00318	0,61056	830,04	507
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				560,43	107602
22. 3 (31-050402-0204)	1043С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,2064	39,629	36,21	1435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00318	0,61056	1766,75	1079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,61056	830,04	506,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,09	2514
		НР первого уровня	%	62,1		348,02	66821
		НР второго уровня	%	4		36,76	7057
		Накладные расходы	%	-		384,78	73878
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,45	14679
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1032,11	198166
23	Е11-010205-1201 11-010205-1201 РСНБ РК 2015 прим.	-Откачка стоков из демонтируемой трубы	м3 мокрого грунта		50	911,25	45563
23. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	42,9	672,57	28853
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				577,06	28853
23. 2 (32-050101-0102)	1275С	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	143	318,62	45563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	42,9	672,57	28853,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				911,25	45563
		НР первого уровня	%	59,1		341,04	17052
		НР второго уровня	%	4		50,09	2505
		Накладные расходы	%	-		391,14	19557
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,19	5210
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1406,58	70329
26	Е11-220501-0106 11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		0,01	339379,54	3394
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=792,22)	чел-ч	286	2,86	792,22	2266
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	0,4989	746,41	372
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				263813,28	2638

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	0,444	2199,73	977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	0,444	735,19	326,42
26. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,0031	2820,54	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,0031	955,87	2,96
26. 5 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,35	120,74	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 6 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,0348	1170,88	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,0348	830,04	28,89
26. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,017	1766,75	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,017	830,04	14,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				109846,42	1098
26. 8 (21-100401-1001)	135545С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,0343	215,22	7
26. 9 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	74	0,74	30	22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2958,2	30
		НР первого уровня	%	62,1		163828,05	1638
		НР второго уровня	%	4		20128,3	201
		Накладные расходы	%	-		183956,35	1840
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41866,87	419
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				565202,77	5652
27	С123-010501 -1016 23-010501- 1016 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225х8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 5,88 КГ	м		10,1	5493,69	55486
		НР второго уровня	%	4		219,75	2219

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		219,75	2219
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		457,08	4616
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6170,51	62322
28	Е11-220501-0112 11-220501-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка	км трубопровода		0,032	971629,96	31092
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=782,92)	чел-ч	669	21,408	782,92	16761
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	237,73	7,607	776,82	5910
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				708447,96	22670
28. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	137	4,384	2199,73	9644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	137	4,384	735,19	3223,07
28. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,04	0,03328	2820,54	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	0,03328	955,87	31,81
28. 5 (33-040201-0102)	1905С	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	1,69	0,05408	2428,36	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,69	0,05408	955,87	51,69
28. 6 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	55	1,76	120,74	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 7 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	98	3,136	1170,88	3672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	98	3,136	830,04	2603,01
28. 8 (33-020201-0102)	2640С	Полуприцепы общего назначения, 15 т	маш.-ч	1,69	0,05408	147,48	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				430036,48	13761
28. 9 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	594	19,008	30	570

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17820	570
		НР первого уровня	%	62,1		439946,18	14078
		НР второго уровня	%	4		56463,05	1807
		Накладные расходы	%	-		496409,23	15885
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117443,13	3758
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1585482,32	50735
29	С123-010501-1328 23-010501-1328 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17м - 630х37,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 71,2 КГ			0,91	65025,11	59173
		НР второго уровня	%	4		2601	2367
		Накладные расходы	%	-		2601	2367
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5410,09	4923
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				73036,2	66463
30	Е11-220501-0111 11-220501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода		0,041	705912,14	28942
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=792,22)	чел-ч	575	23,575	792,22	18677
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	109,7	4,498	747,17	3361
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				537490,91	22037
30. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	97	3,977	2199,73	8748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	97	3,977	735,19	2923,85
30. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,87	0,03567	2820,54	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,03567	955,87	34,10
30. 5 (32-040105-0501)	2011С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	55	2,255	120,74	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 6	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,20459	1170,88	240

1	2	3	4	5	6	7	8
(31-060101-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,20459	830,04	169,82
30. 7 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,84	0,28044	1766,75	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,84	0,28044	830,04	232,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				240395,64	9856
30. 8 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	333	13,653	30	410
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9990	410
		НР первого уровня	%	62,1		333781,86	13685
		НР второго уровня	%	4		41587,76	1705
		Накладные расходы	%	-		375369,62	15390
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86502,54	3547
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1167784,3	47879
31	Е11-221401-0309 11-221401-0309 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр (в существующие футляры)	м трубы, уложенной в футляре	282		1804,44	508852
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=830,04)	чел-ч	1,12	315,84	830,04	262160
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	1,495	830,04	1241
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				934,04	263400
31. 3 (31-050402-0204)	1043С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3т)	маш.-ч	0,344	97,008	36,21	3513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0053	1,495	1766,75	2641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	1,495	830,04	1240,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,82	6153
31. 5 (21-050302-0104)	127730С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00302	0,85164	228,06	194
31. 6 (21-130702-1101)	146692С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000214	0,060348	229419,27	13845
31. 7 (21-130816-2304)	147673С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,36	383,52	590,58	226499

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				852,97	240538
		НР первого уровня	%	62,1		580,04	163572
		НР второго уровня	%	4		95,38	26897
		Накладные расходы	%	-		675,42	190469
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198,39	55946
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2678,25	755265
33	Е11-221401-0404 11-221401-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 1200 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		3	33646,98	100941
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=773,01)	чел-ч	10,6	31,8	773,01	24582
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,21	830,04	174
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8252,01	24756
33. 3 (31-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	7,32	424,36	3106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,4	10,2	402,09	4101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,21	1766,75	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,21	830,04	174,31
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2526,22	7579
33. 6 (21-070204-0304)	131643С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0024	18720,43	45
33. 7 (21-130104-0103)	144636С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0392	0,1176	114544,77	13470
33. 8 (21-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,0152	0,0456	1098659,34	50099
33. 9 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0086	0,0258	200244,36	5166
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22926,85	68781
		НР первого уровня	%	62,1		5124,5	15373
		НР второго уровня	%	4		1550,86	4653

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		6675,36	20026
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3225,79	9677
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				43548,12	130644
34	Е11-220801-0106 11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей		0,65	727873,39	473118
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=955,87)	чел-ч	147,7	96,005	955,87	91768
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	48,458	982,88	47628
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				214455,35	139396
34. 3 (31-060201-0501)	126С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	37,785	3008,91	113690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	37,785	955,87	36117,55
34. 4 (32-040102-0102)	847С	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	9,36	5025,12	47035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	9,36	1113,33	10420,77
34. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	1,313	1766,75	2320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	1,313	830,04	1089,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				250838,5	163045
34. 6 (21-130812-1046)	147348С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,039	197175,18	7690
34. 7 (23-021199-9910)	251470С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,65	324022,38	210615
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				335852,89	218304
		НР первого уровня	%	62,1		133176,78	86565
		НР второго уровня	%	4		34442,01	22387
		Накладные расходы	%	-		167618,78	108952
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71639,37	46566
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				967131,55	628636
38	Е11-220901-0111 11-220901-0111 РСНБ	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка	задвижка или клапан		2	18705,13	37410

1	2	3	4	5	6	7	8
	РК 2015						
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=820,74)	чел-ч	11,1	22,2	820,74	18220
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	4,06	1029,6	4180
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11200,3	22401
38. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,4	3039,01	1216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,4	1113,33	445,33
38. 4 (32-040102-0102)	847С	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	1,23	2,46	5025,12	12362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	2,46	1113,33	2738,79
38. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	1,2	1766,75	2120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	1,2	830,04	996,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7848,75	15697
38. 6 (21-130201-0512)	144736С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0094	0,0188	156420,72	2941
38. 7 (21-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,65	1,3	424,32	552
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1746,16	3492
		НР первого уровня	%	62,1		6955,39	13911
		НР второго уровня	%	4		1026,42	2053
		Накладные расходы	%	-		7981,81	15964
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2134,95	4270
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28821,89	57644
40	Е11-220901-0106 11-220901-0106 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан		1	4080,24	4080
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=792,22)	чел-ч	3,04	3,04	792,22	2408
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36	1026,77	370
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2777,99	2778
40. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3039,01	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1113,33	33,40
40. 4	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,22	0,22	3828	842

1	2	3	4	5	6	7	8
(32-040102-0101)							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22	1113,33	244,93
40. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	1766,75	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11	830,04	91,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1127,67	1128
40. 6 (21-130201-0511)	144735С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,0025	183740,4	459
40. 7 (21-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,2	424,32	85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				544,21	544
		НР первого уровня	%	62,1		1725,13	1725
		НР второго уровня	%	4		232,21	232
		Накладные расходы	%	-		1957,34	1957
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		483,01	483
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6520,59	6521
41	С123-040102-0510 23-040102-0510 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином РЕ 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 200, наружным диаметром 200 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 52 КГ	шт.		1	188253,28	188253
		НР второго уровня	%	4		7530,13	7530
		Накладные расходы	%	-		7530,13	7530
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15662,67	15663
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				211446,08	211446
42	Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		2	1433,81	2868
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=763,71)	чел-ч	1,4	2,8	763,71	2138
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	830,04	50
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1094,1	2188
42. 3 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1766,75	106

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	830,04	49,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53	106
42. 4 (21-130201-0508)	144732С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	179457,42	538
42. 5 (21-130816-2202)	147667С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	424,32	85
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				311,62	623
		НР первого уровня	%	62,1		679,43	1359
		НР второго уровня	%	4		84,53	169
		Накладные расходы	%	-		763,96	1528
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,82	352
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2373,6	4747
43	С123-040102-0507 23-040102-0507 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненнымшт. клином РЕ 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 27 КГ			2	59639,11	119278
		НР второго уровня	%	4		2385,56	4771
		Накладные расходы	%	-		2385,56	4771
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4961,97	9924
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				66986,65	133973
45	С123-020103-0220 23-020103-0220 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и шт. низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 12816-80 27,7 КГ			7	12573,74	88016
		НР второго уровня	%	4		502,95	3521
		Накладные расходы	%	-		502,95	3521
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1046,14	7323
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				14122,82	98860
46	С123-020103-0213 23-020103-0213 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и шт. низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 8,05 КГ			2	2738,27	5477

1	2	3	4	5	6	7	8
	в ценах IV квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4		109,53	219
		Накладные расходы	%	-		109,53	219
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		227,82	456
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3075,62	6151
47	С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 3,96 КГ	шт.		2	1514,44	3029
	в ценах IV квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4		60,58	121
		Накладные расходы	%	-		60,58	121
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126	252
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1701,02	3402
51	Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка и втулок	шт.		23	821,46	18893
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=782,92)	чел-ч	0,414	9,522	782,92	7455
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	5,198	736,59	3829
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				490,6	11284
51. 3 (31-060202-0201)	116С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	5,152	2199,73	11333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	5,152	735,19	3787,70
51. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,023	2820,54	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,023	955,87	21,99
51. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,023	1766,75	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,023	830,04	19,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				497,33	11439
		НР первого уровня	%	62,1		304,66	7007

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		45,04	1036
		Накладные расходы	%	-		349,71	8043
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,69	2155
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1264,85	29092
		КОЛОДЦЫ					
64	Е11-221301-0102 11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройством в грунтах мокрых (д.1500мм)	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		7,61	44518,1	338783
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=801,52)	чел-ч	13,9	105,779	801,52	84784
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	16,978	1007,81	17111
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13389,55	101895
64. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	10,654	3039,01	32378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	10,654	1113,33	11861,42
64. 4 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	1,134	402,09	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	6,324	1766,75	11173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	6,324	830,04	5249,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5782,69	44006
64. 6 (21-020101-0301)	100467С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	2,07	19518,07	40401
64. 7 (21-020101-0501)	100511С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,76861	21395,45	16445
64. 8 (21-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0761	17891,56	1362
64. 9 (21-050301-0101)	127415С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,48704	196397,27	95653
64.10 (21-070201-0301)	131548С	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	0,03044	27828,01	847
64.11 (21-100501-0701)	135836С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	160,571	115,07	18477
64.12	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00011	0,000837	13569,72	11

1	2	3	4	5	6	7	8
	(21-130102-0801)	9179-77					
64.13	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,6088	196,55	120
	(21-130209-0401)						
64.14	146755С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,01522	161883,18	2464
	(21-130703-0901)						
64.15	147076С	Каболка	т	0,004	0,03044	1098659,34	33443
	(21-130804-0401)						
64.16	249132С	Вода техническая	м3	0,00031	0,002359	30	0,07
	(21-130703-1405)						
64.17	275941С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,9132	843,06	770
	(27-010101-0105)						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27594,28	209992
		НР первого уровня	%	62,1		8314,91	63276
		НР второго уровня	%	4		2113,32	16082
		Накладные расходы	%	-		10428,23	79359
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4395,71	33451
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59342,05	451593
65	Е11-221301-0102 11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройством в грунтах мокрых (д.2000мм)	3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		2,845	44518,1	126654
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=801,52)	чел-ч	13,9	39,546	801,52	31697
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	6,347	1007,81	6397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13389,55	38093
65. 3	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	3,983	3039,01	12104
	(31-050102-0102)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	3,983	1113,33	4434,39
65. 4	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,423905	402,09	170
	(32-010201-0101)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 5	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	2,364	1766,75	4177
	(33-010201-0101)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	2,364	830,04	1962,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5782,69	16452
65. 6	100467С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,77384	19518,07	15104
	(21-020101-0301)						

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 7	100511С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,287345	21395,45	6148
65. 8	102636С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,02845	17891,56	509
65. 9	127415С (21-050301-0101)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,18208	196397,27	35760
43.10	131548С 651-070201-0301)	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	0,01138	27828,01	317
65.11	135836С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	60,029	115,07	6908
65.12	144600С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000313	13569,72	4
65.13	145983С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2276	196,55	45
65.14	146755С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00569	161883,18	921
65.15	147076С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,004	0,01138	1098659,34	12503
65.16	249132С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000882	30	0,03
65.17	275941С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3414	843,06	288
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27594,28	78506
		НР первого уровня	%	62,1		8314,91	23656
		НР второго уровня	%	4		2113,32	6012
		Накладные расходы	%	-		10428,23	29668
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4395,71	12506
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59342,05	168828
66	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 0,94 Т	шт.		3	17242,63	51728
		НР второго уровня	%	4		689,71	2069
		Накладные расходы	%	-		689,71	2069
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1434,59	4304
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				19366,92	58101
67	С121-040302 -0103 21-040302- 0103 РСНБ РК 2015 в ценах	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20 1,47 Т	шт.		1	26270,7	26271

1	2	3	4	5	6	7	8
	IV квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4		1050,83	1051
		Накладные расходы	%	-		1050,83	1051
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2185,72	2186
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29507,25	29507
68	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 (3ПП15-1) 0,68 Т	шт.		3	14626,23	43879
		НР второго уровня	%	4		585,05	1755
		Накладные расходы	%	-		585,05	1755
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1216,9	3651
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16428,18	49285
69	С121-040302-0113 21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1 (2ПП20-1) 1,38 Т	шт.		1	24042,92	24043
		НР второго уровня	%	4		961,72	962
		Накладные расходы	%	-		961,72	962
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2000,37	2000
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27005,01	27005
70	С121-040302-0120 21-040302-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Плиты опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПО10 0,8 Т	шт.		4	22124,69	88499
		НР второго уровня	%	4		884,99	3540
		Накладные расходы	%	-		884,99	3540
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1840,77	7363
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24850,45	99402

1	2	3	4	5	6	7	8
71	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 0,66 Т	шт.		4	11388,91	45556
		НР второго уровня	%	4		455,56	1822
		Накладные расходы	%	-		455,56	1822
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		947,56	3790
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12792,02	51168
72	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 (КС15.6б) 0,66 Т	шт.		4	11388,91	45556
		НР второго уровня	%	4		455,56	1822
		Накладные расходы	%	-		455,56	1822
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		947,56	3790
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				12792,02	51168
73	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 1 Т	шт.		6	15858,65	95152
		НР второго уровня	%	4		634,35	3806
		Накладные расходы	%	-		634,35	3806
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1319,44	7917
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17812,44	106875
74	С121-040301 -0115 21-040301- 0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6 0,98 Т	шт.		1	16155,32	16156

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		646,21	646
		Накладные расходы	%	-		646,21	646
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1344,12	1344
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18145,66	18145
75	С121-040301-0115 21-040301-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6 (КС20.6б) 0,98 Т	шт.		2	16155,32	32311
		НР второго уровня	%	4		646,21	1292
		Накладные расходы	%	-		646,21	1292
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1344,12	2688
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18145,66	36291
78	Е11-221301-0304 11-221301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		79,62	49240,41	3920521
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=855,45)	чел-ч	9,07	722,153	855,45	617766
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,093	87,025	930,09	80940
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8775,52	698707
78. 3 (31-040101-0101)	403С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,815	64,89	31,13	2020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,386	30,733	3039,01	93399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,386	30,733	1113,33	34215,97
78. 5 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,254	20,223	402,09	8132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 6 (34-030102-0201)	1794С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,033	2,627	47,63	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 7 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,427	33,998	1170,88	39807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,427	33,998	830,04	28219,70
78. 8 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	22,294	1766,75	39387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	22,294	830,04	18504,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2296,79	182870
78. 9 (21-020101-0301)	100467С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,127	10,112	19518,07	197362
78.10 (21-020101-0501)	100511С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,775	61,706	21395,45	1320217
78.11 (21-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,016	1,274	17891,56	22792
78.12 (21-050301-0101)	127415С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,047	3,742	196397,27	734946
78.13 (21-050307-1007)	128064С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,19	15,128	107,1	1620
78.14 (21-070201-0301)	131548С	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	0,0012	0,095544	27828,01	2659
78.15 (21-070203-0305)	131600С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	3,264	26006,29	84895
78.16 (21-100501-0701)	135836С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	34	2707,08	115,07	311504
78.17 (21-130102-0801)	144600С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0006	0,047772	13569,72	648
78.18 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	1,592	196,55	313
78.19 (21-130703-0901)	146755С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0044	0,350328	161883,18	56712
78.20 (21-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,0043	0,342366	1098659,34	376144
78.21 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	0,00165	0,131373	30	4
78.22 (27-010101-0105)	275941С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	11,943	843,06	10069
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				39184,69	3119885
		НР первого уровня	%	62,1		5449,59	433897
		НР второго уровня	%	4		2187,6	174177
		Накладные расходы	%	-		7637,19	608073
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4550,21	362288
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				61427,81	4890882

1	2	3	4	5	6	7	8
82	С121-020199-9925 21-020199-9925 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2	м3		90,075	110	9908
		НР второго уровня	%	4		4,4	396
		Накладные расходы	%	-		4,4	396
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,15	824
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				123,55	11129
94	С123-010201-0269 23-010201-0269 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильза) 0,1378 Т	м		4,8	48905,05	234744
		НР второго уровня	%	4		1956,2	9390
		Накладные расходы	%	-		1956,2	9390
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4068,9	19531
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				54930,15	263665
95	С123-010201-0244 23-010201-0244 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильза) 47,2 КГ	м		0,6	10421,47	6253
		НР второго уровня	%	4		416,86	250
		Накладные расходы	%	-		416,86	250
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		867,07	520
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11705,4	7023
97	Е11-220601-0212 11-220601-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,0048	5995900,42	28780
97.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=801,52)	чел-ч	338	1,622	801,52	1300

1	2	3	4	5	6	7	8
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	117,855	0,565706	1060,53	600
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				395903,14	1900
97. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,71	0,003408	3363,4	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	0,003408	830,04	2,83
97. 4 (32-040102-0102)	847С	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	59,11	0,283728	5025,12	1426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	59,11	0,283728	1113,33	315,88
97. 5 (32-010201-0103)	863С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	83,55	0,40104	777,95	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,8355	0,0040104	1113,00	4,46
97. 6 (32-040106-0103)	1088С	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	9,48	0,045504	5755,01	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	18,96	0,091008	1113,33	101,32
97. 7 (32-040106-0304)	1109С	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	19,12	0,091776	3689,88	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	38,24	0,183552	955,87	175,45
97. 8 (32-040108-0801)	1961С	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,52	0,012096	9680,51	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				513923,47	2467
97. 9 (21-100402-0101)	135569С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2600	12,48	266,78	3329
97.10 (21-100501-9903)	135874С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	12300	59,04	302,75	17874
97.11 (21-110203-0804)	136328С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	240	1,152	2778,48	3201
97.12 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0012	6598,38	8
97.13 (22-040101-9904)	149239С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,33	0,001584	365442,39	579
97.14 (21-070101-9901)	248314С	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	0,00144	14250,15	21
97.15 (21-130803-9902)	249178С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00576	211,97	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5211063,19	25013

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		245855,85	1180
		НР второго уровня	%	4		249670,25	1198
		Накладные расходы	%	-		495526,1	2379
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		519314,12	2493
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7010740,64	33652
98	Е11-220601-0208 11-220601-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,0006	3082247,85	1849
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=810,82)	чел-ч	263	0,1578	810,82	128
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,32	0,012792	1108,27	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				236874,33	142
98. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,38	0,000228	3363,4	0,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,000228	830,04	0,19
98. 4 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,01218	3828	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	0,01218	1113,33	13,56
98. 5 (32-010201-0103)	863С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	64,03	0,038418	777,95	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6403	0,0003842	1113,00	0,43
98. 6 (31-050402-0203)	1042С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	44,23	0,026538	38,81	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				130515,2	78
98. 7 (21-100402-0101)	135569С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	0,78	266,78	208
98. 8 (21-100501-9903)	135874С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6580	3,948	302,75	1195
98. 9 (21-110203-0804)	136328С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	0,072	2778,48	200
98.10 (21-130803-1101)	147049С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000186	6598,38	1
98.11 (22-040101-9904)	149239С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,000099	365442,39	36

1	2	3	4	5	6	7	8
98.12	248314С (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	0,00015	14250,15	2
98.13	249178С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00072	211,97	0,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2738486,99	1643
		НР первого уровня	%	62,1		147098,96	88
		НР второго уровня	%	4		129173,87	78
		Накладные расходы	%	-		276272,83	166
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		268681,65	161
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3627202,33	2176
101	Е11-221301-0304 11-221301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых (демонтаж водопроводных прямоугольных камер)	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		82	6033,43	494741
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=855,45)	чел-ч	5,442	446,244	855,45	381739
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6558	53,776	930,09	50016
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5265,31	431755
101. 3	403С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,489	40,098	31,13	1248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2316	18,991	3039,01	57714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2316	18,991	1113,33	21143,25
101. 5	1238С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1524	12,497	402,09	5025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 6	1794С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0198	1,624	47,63	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 7	2349С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2562	21,008	1170,88	24598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2562	21,008	830,04	17437,48
101. 8	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,168	13,776	1766,75	24339

1	2	3	4	5	6	7	8
	(33-010201-0101)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,168	13,776	830,04	11434,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1378,07	113002
		НР первого уровня	%	62,1		3269,76	268120
		НР второго уровня	%	4		372,13	30514
		Накладные расходы	%	-		3641,88	298635
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		774,03	63470
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10449,34	856846
102	Е11-221301-0102 11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройством в грунтах мокрых (демонтаж круглых колодцев)	3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		5	10154,29	50771
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=801,52)	чел-ч	8,34	41,7	801,52	33423
102. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,339	6,693	1007,81	6745
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8033,73	40169
102. 3	762С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,84	4,2	3039,01	12764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	4,2	1113,33	4675,99
102. 4	1238С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0894	0,447	402,09	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 5	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4986	2,493	1766,75	4405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4986	2,493	830,04	2069,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3469,62	17348
		НР первого уровня	%	62,1		4988,95	24945
		НР второго уровня	%	4		605,73	3029
		Накладные расходы	%	-		5594,68	27973
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1259,92	6300
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				17008,89	85044

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 7638521

1	2	3	4	5	6	7	8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	7397524
		Материалы -	Тенге	.	.	.	3968332
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	2010082
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	518712
		Местные материалы -	Тенге	.	.	.	479056
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1593192
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	1247395
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	345797
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	719257
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	9709973
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	2355
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	2010082
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	240997
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	240997
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	9640
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	20051
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	270688
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	9980661
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	2355
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	2010082
		РАЗДЕЛ 3. ПРПРОКЛАДКА МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО БУРЕНИЯ ТРУБ Д=500ММ					
116	Е11-250109-0101 11-250109-0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Кожухи диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения (прокладка полиэтиленовой трубы д.500мм методом ГНБ)	м кожуха		884	20457,87	18084762
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=801,52)	чел-ч	8,41	7434,44	801,52	5958852
116. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,063	2707,595	1025,6	2776913
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9882,09	8735765
116. 3 (31-060201-0401)	125С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	710,736	2655,6	1887431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	710,736	735,19	522526,00
116. 4 (31-010101-0402)	270С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	162,656	3678,75	598371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	162,656	1113,33	181089,80
116. 5 (32-040102-0102)	847С	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,761	672,724	5025,12	3380519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	672,724	1113,33	748963,81
116. 6	1957С	Установка для открытого водоотлива на базе трактора,	маш.-ч	0,2229	197,044	2645,71	521320

1	2	3	4	5	6	7	8
	(32-050103-0301)	700 м3/ч					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2229	197,044	672,58	132527,85
116. 7	2006С (32-040101-0401)	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	695,708	4358,45	3032209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	695,708	1286,28	894875,29
116. 8	2270С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	260,78	4612,64	1202884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	260,78	1113,33	290334,20
116. 9	2509С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00899	7,947	1766,75	14041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00899	7,947	830,04	6596,33
116.10	2577С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011	9,724	17,05	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12032,74	10636940
116.11	131752С (21-070303-0202)	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,002	1,768	21042,97	37204
116.12	145970С (21-130209-0102)	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0053	4,685	292,13	1369
116.13	146649С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	14,586	177,18	2584
116.14	146664С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0045	3,978	91,04	362
116.15	147344С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,1768	466725,48	82517
116.16	147702С (21-130816-2706)	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,1768	1655660,94	292721
116.17	147794С (21-130816-3431)	Отвердитель	т	0,000055	0,04862	576693,72	28039
116.18	248315С (21-070101-9902)	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	30,056	34740,93	1044173
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1684,35	1488969
		НР первого уровня	%	58,7		5800,79	5127894
		НР второго уровня	%	4		1050,35	928506
		Накладные расходы	%	-		6851,13	6056401
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2184,72	1931293
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29493,73	26072454

1	2	3	4	5	6	7	8
117	С123-010501 -1327 23-010501- 1327 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17м - 560х33,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 56,1 КГ			249,39	51385,22	12814960
		НР второго уровня	%	4		2055,41	512598
		Накладные расходы	%	-		2055,41	512598
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4275,25	1066205
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				57715,88	14393763
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				30899721
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				30899721
		Материалы -	Тенге				1488969
		Всего заработная плата -	Тенге				8735765
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				12814960
		Накладные расходы -	Тенге				6568999
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				5127894
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1441105
		Сметная прибыль -	Тенге				2997498
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				40466218
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10142
		Сметная заработная плата -	Тенге				8735765
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				40466218
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				10142
		Сметная заработная плата -	Тенге				8735765
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2			Тенге				44271539
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				44030542
		Материалы -	Тенге				5483024
		Всего заработная плата -	Тенге				11794772
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				13333672
		Местные материалы -	Тенге				4413176
		Накладные расходы -	Тенге				9036444
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				6995406
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2041038
		Сметная прибыль -	Тенге				4245359
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				57312345
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				13890
		Сметная заработная плата -	Тенге				11794772
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				240997
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				240997

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	9640
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	20051
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	270688
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	57583033
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	13890
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	11794772

ОТДЕЛ 3. ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА 9-1 ТРАНСПОРТ МАТЕРИАЛОВ

ОТВОЗКА СТОКОВ

1	С341-070101-1005 41-070101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Класст груза 1. Расстояние перевозки 5 км		50	457,47	22874
		НР второго уровня	%	4	18,3	915
		Накладные расходы	%	-	18,3	915
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	38,06	1903
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			513,83	25692

ОТВОЗКА ТРУБ

2	С341-310103-0101 41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	29,6	390	11544
		НР второго уровня	%	4	15,6	462
		Накладные расходы	%	-	15,6	462
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	32,45	960
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			438,05	12966
3	С341-020101-1005 41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (Отвозка демонтируемой трубы на расстояние 5 км)	т	29,6	235,9	6982

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2016 года						
		НР второго уровня	%	4		9,44	279
		Накладные расходы	%	-		9,44	279
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,63	581
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				264,96	7843
		ПОДВОЗКА ФЛАНЦЕВ					
		Транспорт материалов из г.Петропавловска до г.Степногорска-438км					
		Участок прохождения трассы в населенных пунктах-30% х 438км =131км Участок прохождения трассы вне населенных пунктах-50% х 438км =219км Участок прохождения трассы по автомагистралям -20% х 438км =88км					
		КЛАСС ГРУЗА 1					
6	С341-010101-1030 41-010101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилямит в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км			0,65	1408,93	916
		НР второго уровня	%	4		56,36	37
		Накладные расходы	%	-		56,36	37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		117,22	76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1582,51	1029
7	С341-010101-1991 41-010101-1991 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилямит·км в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км			65,65	30,94	2031
		НР второго уровня	%	4		1,24	81
		Накладные расходы	%	-		1,24	81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,57	169

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				34,75	2281
8	С341-010201 -1902 41-010201- 1902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилямит вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км			0,65	7406,72	4814
		НР второго уровня	%	4		296,27	193
		Накладные расходы	%	-		296,27	193
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		616,24	401
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8319,23	5407
9	С341-010201 -1991 41-010201- 1991 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилямит вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	км		12,35	30,94	382
		НР второго уровня	%	4		1,24	15
		Накладные расходы	%	-		1,24	15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,57	32
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				34,75	429
10	С341-010301 -1088 41-010301- 1088 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилямит по автомагистралям. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 88 км			0,65	3179,29	2067
		НР второго уровня	%	4		127,17	83
		Накладные расходы	%	-		127,17	83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,52	172
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3570,98	2321

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3 Тенге 51610

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	51610
Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	51610
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	.	.	2064

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	4294
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	57968
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	57968

ОТДЕЛ 4. ПО ПРОТОКОЛУ СОГЛАСОВАНИЯ №1(Вариант предлагаемый (на включение))

РАЗДЕЛ 4. Земляные работы

6	Е11-010205-1201 11-010205-1201 РСНБ РК 2015	-Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	2614,9305	911,25	2382864
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	2243,61	672,57	1508978
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				577,06	1508978
6. 2	1275С (32-050101-0102)	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	7478,701	318,62	2382864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	2243,6103	672,57	1508977,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				911,25	2382864
		НР первого уровня	%	59,1		341,04	891806
		НР второго уровня	%	4		50,09	130987
		Накладные расходы	%	-		391,14	1022793
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,19	272453
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1406,58	3678109

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге	.	.	.	.	.	.	2382864
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	2382864
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1508978
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1022793
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	891806
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	130987
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	272453
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	3678109
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	2244
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1508978
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге	.	.	.	.	.	.	3678109
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	2244
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1508978

РАЗДЕЛ 5. Напорный коллектор

1	2	3	4	5	6	7	8
7	письмо от 09.08.2019 г.ТОО "Sigmentex"	-Задвижка SM-KZ (F4)DN 500 PN 10 со штурвалом	шт		2	1245226,08	2490452
		НР второго уровня	%	4		49809,04	99618
		Накладные расходы	%	-		49809,04	99618
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		103602,81	207206
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1398637,93	2797276
8	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 (для ПНД560 мм) 39,4 КГ	шт.		6	17900,3	107402
		НР второго уровня	%	4		716,01	4296
		Накладные расходы	%	-		716,01	4296
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1489,3	8936
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20105,62	120634

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	2597854
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	107402
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	107402
Накладные расходы -	Тенге	4296
Сметная прибыль -	Тенге	8936
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	120634
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	2490452
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2490452
Накладные расходы -	Тенге	99618
Сметная прибыль -	Тенге	207206
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	2797276
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	2917910
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге	4980718
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2490266
Всего заработная плата -	Тенге	1508978
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	107402
Накладные расходы -	Тенге	1027089
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	891806

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	135283
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	281389
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	3798743
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	2244
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	1508978
		Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	2490452
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	2490452
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	99618
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	207206
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	2797276
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4 Тенге	.	.	.	.	6596019
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	2244
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	1508978

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ АКТУ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	.	49310027
в том числе:		.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	.	8233931
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	.	14955762
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	.	5071908
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	.	26068724
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	.	51610
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	.	0
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	.	7888446
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	.	57198473
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	.	2287939
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	.	59486412
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	.	4758913
ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	.	64245324
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с К=1,03065213121	Тенге					66 214 580
НДС 12%	Тенге					7 945 750
ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге					**74 160 330**

Сдал

ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004
(наименование организации, БИН)

Директор _____ Дзюбенко Е. Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М. П.

Принял

КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска»
БИН 010640001556
(наименование организации, БИН)

И. о .Руководителя _____ Босынов Д. С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М П.

М. П.

Эксперт технического надзора: _____

Эксперт технического надзора Кабиев Ж. С., ИИН 851218350605, аттестаты KZ12VJE00026365, KZ94VJE00026344, KZ77VJE00026359
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

1	2	3	4	5	6	7	8

Авторский надзор
ТОО "Севгражданпроект"

м.п.

Главный инженер проекта Макашев А. М.,
Лицензия №12013109 от 31.08.2012 г.,БИН 980340001576
Приказ

(должность, ФИО, подпись, ИИН, № аттестата, подпись, печать)