9. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	46,06	0,55272	994,46	549,66
9. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,00612	1491,23	9,13
		Итого эксплуатация машин:				416473,79	4997,69
439.10	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,84	275,93	231,78
439.11	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24	0,00288	27774,01	79,99
439.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00168	200244,36	336,41
		Итого материалов:				54015,07	648,18
		НР первого уровня	%	62,1		392527,18	4710,33
		НР второго уровня	%	4,24		57003,51	684,04
		Накладные расходы	%	--		449530,69	5394,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112114,08	1345,37
		Сметная стоимость:				1513540,03	18162,48
440	С123-010201-0260 23-010201-0260 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,0000		18649,48	223793,76
		НР второго уровня	%	4,24		790,74	9488,86
		Накладные расходы	%	--		790,74	9488,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1555,22	18662,61
		Сметная стоимость:				20995,44	251945,22
441	Е11-260101-0701 11-260101-0701 РСНБ РК 2015	Набивка асбестовым шнуром Состав работ: 1. Закрепление концов шнура на изолированной поверхности проволокой 2. Резка шнура и обертывание поверхности 3. Соединение (наращивание) концов шнура проволокой 4. Выравнивание поверхности изоляции 5. Изготовление и установка диафрагм	м3 изоляции	7,7000		74412,21	572974,02
441. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=685,82)	чел-ч	106,63	821,051	685,82	563093,20
441. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,85	6,545	675,73	4422,65
		Итого оплата труда:				73703,36	567515,85
441. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,95	15,015	8,04	120,72
441. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	6,545	1491,23	9760,10
		Итого эксплуатация машин:				1283,22	9880,82
		НР первого уровня	%	55,3		40757,96	313836,26
		НР второго уровня	%	4,24		4883,22	37600,76
		Накладные расходы	%	--		45641,17	351437,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9604,27	73952,88

		Сметная стоимость:				129657,65	998363,92
442	С121-130406-0109 21-130406-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стоимость асбестового шнура	т	0,5600		1160880,66	650093,17
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		49221,34	27563,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		49221,34	27563,95
		Сметная стоимость:	%	8		96808,16	54212,57
443	Е11-060401-0101 11-060401-0101 РСНБ РК 2015	Заделка торцов камеры бетоном В15 Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси	м3	38,0000		1306910,16	731869,69
443. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16)	чел-ч	3,06	116,28	20975,46	797067,56
443. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	8,691	614,16	71414,52
		Итого оплата труда:				691,16	6006,58
443. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,1026	2037,40	77421,11
443. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	6,92	2917,12	299,30
443. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	7,144	36,05	249,46
443. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,5814	3098,95	22138,90
443. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,304	2538,13	1475,67
443. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,8626	54,70	16,63
		Итого эксплуатация машин:				1491,23	1286,33
443. 9	100856 С (21-020101-2716)	Бетон тяжелый класса В15, F150, W10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	38,76	670,17	25466,29
443.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,0266	17335,45	671922,04
443.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,3268	27774,01	738,79
443.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,00988	23197,57	7580,97
443.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,019	22488,24	222,18
443.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	16,34	381819,66	7254,57
						153,63	2510,31

443.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00077	0,02926	22,67	0,66
443.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	15,2	655,08	9957,22
		Итого материалов:				18425,97	700186,75
		НР первого уровня	%	48,5		988,14	37549,24
		НР второго уровня	%	4,24		931,26	35387,75
		Накладные расходы	%	--		1919,39	72936,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1831,59	69600,36
		Сметная стоимость:				24726,45	939604,91
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				4609382,57
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				397869,75
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				5007252,32
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				212307,50
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				5219559,82
		Сметная прибыль -	Тенге				417564,79
		Итого по разделу 12	Тенге				5637124,60

РАЗДЕЛ 13.Дренажный колодец (20 шт)

444	Е11-010101-0313 11-010101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	м3 грунта	610,0000		57,87	35301,56
444. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,00911	5,557	547,55	3042,79
444. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	12,078	906,35	10946,90
		Итого оплата труда:				22,93	13989,69
444. 3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	12,078	2670,87	32258,77
		Итого эксплуатация машин:				52,88	32258,77
		НР первого уровня	%	59,1		13,55	8267,90
		НР второго уровня	%	4,24		3,03	1847,35
		Накладные расходы	%	--		16,58	10115,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,96	3633,34
		Сметная стоимость:				80,41	49050,15
445	Е11-010205-0303 11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку	м3 грунта	46,0000		1751,14	80552,34

		2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки					
445. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=588,42)					
		Итого оплата труда:	чел-ч	2,976	136,896	588,42	80552,34
		НР первого уровня	%	59,1		1751,14	80552,34
		НР второго уровня	%	4,24		1034,92	47606,44
		Накладные расходы	%	--		118,13	5433,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1153,05	53040,37
		Сметная стоимость:				232,34	10687,42
446	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 в резерв Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м3 грунта	656,0000		3136,52	144280,13
446. 1	3	Затраты труда машинистов				24,08	15799,25
		Итого оплата труда:	чел-ч	0,0115	7,544	778,17	5870,51
446. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	7,544	8,95	5870,51
		Итого эксплуатация машин:				2094,28	15799,25
		НР первого уровня	%	59,1		24,08	15799,25
		НР второго уровня	%	4,24		5,29	3469,47
		Накладные расходы	%	--		1,25	816,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,53	4286,47
		Сметная стоимость:				2,45	1606,86
447	Е11-010104-0102 11-010104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м из резерва для обратной засыпки Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м3 грунта	466,0000		33,07	21692,57
447. 1	3	Затраты труда машинистов				24,08	11223,25
		Итого оплата труда:	чел-ч	0,0115	5,359	778,17	4170,21
447. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	5,359	8,95	4170,21
		Итого эксплуатация машин:				2094,28	11223,25
		НР первого уровня	%	59,1		24,08	11223,25
		НР второго уровня	%	4,24		5,29	2464,60
		Накладные расходы	%	--		1,25	580,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,53	3044,96
		Сметная стоимость:				2,45	1141,46
448	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	419,4000		33,07	15409,66
448. 1	3	Затраты труда машинистов				16,88	7079,43
		Итого оплата труда:	чел-ч	0,00806	3,38	778,17	2630,50
						6,27	2630,50

	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3,38	2094,28	7079,4
		Итого эксплуатация машин:					
		НР первого уровня	%	59,1		16,88	7079,4
		НР второго уровня	%	4,24		3,71	1554,62
		Накладные расходы	%	--		0,87	366,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,58	1920,71
		Сметная стоимость:				1,72	720,01
449	Е11-010205-0503 11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	46,6000		23,18	9720,15
449. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=573,28)	чел-ч	1,21	56,386	693,67	32324,97
		Итого оплата труда:				573,28	32324,97
		НР первого уровня	%	59,1		693,67	32324,97
		НР второго уровня	%	4,24		409,96	19104,05
		Накладные расходы	%	--		46,79	2180,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		456,75	21284,65
		Сметная стоимость:				92,03	4288,77
450	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	419,4000		1242,45	57898,38
450. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=504,65)	чел-ч	0,108	45,295	94,77	39748,17
450. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	11,009	504,65	22858,22
		Итого оплата труда:				675,73	7439,28
450. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	11,009	72,24	30297,50
450. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	44,037	1485,88	16358,42
		Итого эксплуатация машин:				12,07	531,53
		НР первого уровня	%	59,1		40,27	16889,95
		НР второго уровня	%	4,24		42,69	17905,82
		Накладные расходы	%	--		5,83	2444,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,52	20350,35
		Сметная стоимость:				11,46	4807,88
451	Е11-010102-0331 11-010102-0331 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 излишнего грунта Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3 грунта	190,0000		154,76	64906,41
						107,29	20384,87

		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой					
451. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,00836	1,588	547,55	869,73
451. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02362	4,488	906,35	4067,52
		Итого оплата труда:				25,99	4937,25
451. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00559	1,062	2565,67	2725,00
451. 4	2439 С (31-010201-0904)	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч	0,01803	3,426	4887,23	16742,18
		Итого эксплуатация машин:				102,46	19467,18
451. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0001	0,019	2524,38	47,96
		Итого материалов:				0,25	47,96
		НР первого уровня	%	59,1		15,36	2917,91
		НР второго уровня	%	4,24		5,20	988,04
		Накладные расходы	%	--		20,56	3905,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,23	1943,27
		Сметная стоимость:				138,07	26234,09
452	С341-020101-1010 41-020101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	тенге за 1 тонну	326,8000		335,91	109775,39
		НР второго уровня	%	4,24		14,24	4654,48
		Накладные расходы	%	--		14,24	4654,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,01	9154,39
		Сметная стоимость:				378,16	123584,25
453	Е11-010102-0601 11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке	м3 грунта	190,0000		9,25	1757,24
453. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,00272	0,5168	547,55	282,97
453. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,5757	901,02	518,72
		Итого оплата труда:				4,22	801,69
453. 3	162 С (33-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,0133	1634,68	21,74
453. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,5624	2565,67	1442,93
		Итого эксплуатация машин:				7,71	1464,67

	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,0038	2524,38	9,59
		Итого материалов:					
		НР первого уровня	%	59,1		0,05	9,59
		НР второго уровня	%	4,24		2,49	473,80
		Накладные расходы	%	--		0,50	94,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,99	568,40
		Сметная стоимость:				0,98	186,05
454	Е11-230601-0105 11-230601-0105 РСНБ РК 2015	Устройство дренажных колодцев Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок	м3 конструкций колодца	44,0000		13,22 20289,00	2511,69 892716,07
454. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=637,37)	чел-ч	9,655	424,82	637,37	270767,52
454. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	76,12	818,10	62273,86
		Итого оплата труда:				7569,12	333041,39
454. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,704	2917,12	2053,65
454. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	46,992	2538,13	119271,80
454. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	1,144	186,74	213,63
454. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,572	994,46	568,83
454. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	27,852	1491,23	41533,74
		Итого эксплуатация машин:				3719,13	163641,66
454. 8	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	6,38	1387,55	8852,57
454. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	22,88	16300,99	372966,65
454.10	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	3,608	9622,76	34718,92
454.11	102721 С (21-020403-0111)	Раствор асбоцементный	м3	0,012	0,528	4620,60	2439,68
454.12	131190 С (21-060804-0101)	Опалубка стальная	т	0,0019	0,0836	463129,58	38717,63
454.13	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,0308	19852,11	611,44
		Итого материалов:				10416,07	458306,89
		НР первого уровня	%	62,1		4700,43	206818,70
		НР второго уровня	%	4,24		1059,55	46620,27

		Накладные расходы	%	8	2083,92	91692,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--	28132,90	1237847,45
		Сметная стоимость:			1402,84	28056,80
455	С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	20,0000		
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24	59,48	1189,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--	59,48	1189,61
		Сметная стоимость:			116,99	2339,71
456	С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	40,0000		
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24	134,08	5363,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--	134,08	5363,31
		Сметная стоимость:			263,71	10548,52
457	С121-040301-0110 21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	шт.	80,0000		
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24	439,73	35178,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--	439,73	35178,23
		Сметная стоимость:			864,85	69188,27
458	С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	20,0000		
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24	643,85	12877,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--	643,85	12877,08
		Сметная стоимость:			1266,33	25326,55
459	С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9 КС15.9А	шт.	20,0000		
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24	643,85	12877,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--	643,85	12877,08
		Сметная стоимость:			1266,33	25326,55

460	С121-040302-0109 21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	1Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	20,0000		14366,01	287320,20
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		609,12	12182,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		609,12	12182,38
		Сметная стоимость:	%	8		1198,01	23960,21
461	Е11-070503-0110 11-070503-0110 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных подушек Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	шт. сборных конструкций	80,0000		16173,14 245,31	323462,78 19625,08
461. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16)	чел-ч	0,148	11,84	614,16	7271,65
461. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	3,44	675,73	2324,51
		Итого оплата труда:				119,95	9596,17
461. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	3,296	3098,95	10214,14
461. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,144	1491,23	214,74
		Итого эксплуатация машин:				130,36	10428,88
461. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,2	9622,76	1924,55
		Итого материалов:				24,06	1924,55
		НР первого уровня	%	62,1		74,49	5959,22
		НР второго уровня	%	4,24		13,56	1084,77
		Накладные расходы	%	--		88,05	7043,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,67	2133,53
		Сметная стоимость:				360,03	28802,60
462	С121-040305-0103 21-040305-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	80,0000		893,50	71480,00
		НР второго уровня	%	4,24		37,88	3030,75
		Накладные расходы	%	--		37,88	3030,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74,51	5960,86
		Сметная стоимость:				1005,90	80471,61
463	С123-030101-0304 23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	20,0000		18286,67	365733,40
		НР второго уровня	%	4,24		775,35	15507,10
		Накладные расходы	%	--		775,35	15507,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1524,96	30499,24
		Сметная стоимость:				20586,99	411739,74

	E11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону снаружи и изнутри колодцев Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	967,6000		692,65	670206,52
464. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=668,16)	чел-ч	0,212	205,131	668,16	137060,46
464. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,935	675,73	1307,67
		Итого оплата труда:				143,00	138368,14
464. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	18,868	459,99	8679,18
464. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,935	1491,23	2885,83
		Итого эксплуатация машин:				11,95	11565,01
464. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2322,24	212,16	492686,44
464. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,232224	51147,90	11877,77
464. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,154816	109916,52	17016,84
		Итого материалов:				539,05	521581,04
		НР первого уровня	%	50,8		72,64	70291,01
		НР второго уровня	%	4,24		32,45	31397,10
		Накладные расходы	%	--		105,09	101688,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,82	61751,57
		Сметная стоимость:				861,56	833646,20
465	Е11-230901-0102 11-230901-0102 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного фильтрующего основания Состав работ: 1. Разравнивание фильтрующих материалов выгруженных из автосамосвалов 2. Зачистка вручную готовой поверхности основания под рейку с разравниванием материалов	м3 фильтрующего основания	15,8000		2419,99	38235,84
465. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,4134	6,532	547,55	3576,44
465. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,3081	778,17	239,75
		Итого оплата труда:				241,53	3816,20
465. 3	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0195	0,3081	2094,28	645,25
		Итого эксплуатация машин:				40,84	645,25
465. 4	100055 С (21-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,05	16,59	2050,28	34014,15
		Итого материалов:				2152,79	34014,15
		НР первого уровня	%	62,1		149,99	2369,86
		НР второго уровня	%	4,24		108,97	1721,68
		Накладные расходы	%	--		258,96	4091,54

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		214,32	3386,19
		Сметная стоимость:				2893,26	45713,57
466	Е11-230901-0102 11-230901-0102 РСНБ РК 2015	Засыпка колодцев снаружи щебнем Состав работ: 1. Разравнивание фильтрующих материалов выгруженных из автосамосвалов 2. Зачистка вручную готовой поверхности основания под рейку с разравниванием материалов	м3 фильтрующего основания	280,0000		2419,99	677597,10
466. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,4134	115,752	547,55	63380,01
466. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	5,46	778,17	4248,81
		Итого оплата труда:				241,53	67628,82
466. 3	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0195	5,46	2094,28	11434,77
		Итого эксплуатация машин:				40,84	11434,77
466. 4	100055 С (21-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,05	294	2050,28	602782,32
		Итого материалов:				2152,79	602782,32
		НР первого уровня	%	62,1		149,99	41997,49
		НР второго уровня	%	4,24		108,97	30510,81
		Накладные расходы	%	--		258,96	72508,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		214,32	60008,43
		Сметная стоимость:				2893,26	810113,83
467	Е11-110101-0205 11-110101-0205 РСНБ РК 2015	Засыпка колодцев снаружи глиной Состав работ: 1. Планировка основания 2. Приготовление глинобитной смеси 3. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 4. Уход за подстилающими слоями	м3 подстилающего слоя	35,6000		7672,02	273123,79
467. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=588,42)	чел-ч	6,8	242,08	588,42	142444,71
467. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	44,5	675,73	30069,99
		Итого оплата труда:				4845,92	172514,70
467. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,07	2,492	2917,12	7269,46
467. 4	454 С (31-030208-0101)	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,58	20,648	1019,41	21048,78
467. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,6	21,36	1485,88	31738,40
467. 6	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,21	43,076	12,07	519,93
		Итого эксплуатация машин:				1701,59	60576,56
467. 7	100007 С (21-010102-0101)	Глина	м3	0,44	15,664	1208,82	18934,96

467. 8	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,02	36,312	1387,55	50384,7
467. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,97	34,532	22,67	782,84
		Итого материалов:				1969,17	70102,51
		НР первого уровня	%	60,9		2951,16	105061,45
		НР второго уровня	%	4,24		450,42	16035,05
		Накладные расходы	%	--		3401,59	121096,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		885,89	31537,62
		Сметная стоимость:				11959,49	425757,92
468	Е11-460303-0103 11-460303-0103 РСНБ РК 2015	Заделка трубы бетоном Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка арматуры 4. Укладка бетона 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд	м3 заделки	7,2000		79910,95	575358,86
468. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=567,73)	чел-ч	75,58	544,176	567,73	308945,04
468. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	3,096	675,73	2092,06
		Итого оплата труда:				43199,60	311037,10
468. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	1,656	29,36	48,62
468. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	3,096	1491,23	4616,85
		Итого эксплуатация машин:				647,98	4665,47
468. 5	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	7,488	16300,99	122061,81
468. 6	127415 С (21-050301-0101)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,07	0,504	109820,69	55349,63
468. 7	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	3,6	107,10	385,56
468. 8	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	68,4	66,83	4571,17
468. 9	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	1,512	27774,01	41994,30
468.10	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	1,296	23197,57	30064,05
468.11	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,03528	22488,24	793,39
468.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,9	42,48	153,63	6526,20
468.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0137	0,09864	22,67	2,24
		Итого материалов:				36353,94	261748,35
		НР первого уровня	%	50,8		21945,40	158006,85

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		4318,71	31094,7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		26264,10	189101,5
		Сметная стоимость:	%	8		8494,00	61156,8
469	Е11-110101-0201 11-110101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками под отмостку Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	м3 подстилающего слоя	8,0000		114669,06	825617,25
469. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=573,28)	чел-ч	2,99	23,92	3837,14	30697,10
469. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	2,4	573,28	13712,86
		Итого оплата труда:				675,73	1621,75
469. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,64	1916,83	15334,61
469. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,76	2917,12	1866,96
469. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	3,52	1485,88	2615,15
		Итого эксплуатация машин:				12,07	42,49
469. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	8,96	565,57	4524,59
469. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	1,2	1387,55	12432,45
		Итого материалов:				22,67	27,20
		НР первого уровня	%	60,9		1557,46	12459,65
		НР второго уровня	%	4,24		1167,35	9338,78
		Накладные расходы	%	--		212,19	1697,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1379,54	11036,30
		Сметная стоимость:				417,33	3338,67
470	Е11-110101-0209 11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной отмостки Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	м3 подстилающего слоя	17,0000		5634,01	45072,07
470. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=573,28)	чел-ч	3,66	62,22	18230,77	309923,14
		Итого оплата труда:				573,28	35669,48
470. 2	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	8,16	2098,20	35669,48
		Итого эксплуатация машин:				10,64	86,82
470. 3	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	5,27	5,11	86,82
470. 4	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	17,34	1387,55	7312,39
						14696,86	254843,55

	(21-070204-0404)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,017	12248,89	208,2
470. 6	135832 С (21-100501-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	34	343,17	11667,78
470. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,35	5,95	22,67	134,89
		Итого материалов:				16127,46	274166,84
		НР первого уровня	%	60,9		1277,81	21722,71
		НР второго уровня	%	4,24		827,16	14061,78
		Накладные расходы	%	--		2104,97	35784,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1626,86	27656,61
		Сметная стоимость:				21962,60	373364,25
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13							
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				6157598,37
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				740837,80
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				6898436,17
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				276329,10
		Сметная прибыль -	Тенге				7174765,26
		Итого по разделу 13	Тенге				573981,22
			Тенге				7748746,48

РАЗДЕЛ 14.Конструкция крепления неподвижной опоры для труб 2д-630х8мм(2шт)

471	Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,5000		4347,37	2173,69
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
471. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=573,28)	чел-ч	0,85	0,425	573,28	243,64
471. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,27	690,91	186,54
		Итого оплата труда:				860,38	430,19
471. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,23	1485,88	341,75
471. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,46	12,07	5,55
471. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04	2754,11	110,16
		Итого эксплуатация машин:				914,94	457,47
471. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,575	2558,04	1470,87
471. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,075	22,67	1,70
		Итого материалов:				2945,15	1472,57
		НР первого уровня	%	50,8		437,07	218,54
		НР второго уровня	%	4,24		202,86	101,43
		Накладные расходы	%	--		639,93	319,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		398,98	199,49
		Сметная стоимость:				5386,29	2693,14

472	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15,F100,W6 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	0,3200		19976,24	6392,40
472. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	1,35	0,432	547,55	236,54
472. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,058016	675,73	39,20
		Итого оплата труда:				861,70	275,74
472. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1536	10,64	1,63
472. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0576	3098,95	178,50
472. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000416	1491,23	0,62
		Итого эксплуатация машин:				564,86	180,75
472. 6	100541 С (21-020101-0609)	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3264	16688,77	5447,21
472. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,08	6598,38	527,87
472. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00064	22,67	0,01
		Итого материалов:				18672,19	5975,10
		НР первого уровня	%	48,5		417,93	133,74
		НР второго уровня	%	4,24		864,71	276,71
		Накладные расходы	%	--		1282,64	410,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1700,71	544,23
		Сметная стоимость:				22959,58	7347,07
473	Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство железобетонной опоры из бетона В15,F150,W6 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	4,0000		24026,22	96104,87
473. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=598,51)	чел-ч	4,9	19,6	598,51	11730,80
473. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,788	684,39	539,30
		Итого оплата труда:				3067,52	12270,10
473. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0108	2917,12	31,50

	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,166	36,05	42,05
473. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,7044	3098,95	2182,90
473. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,0296	2538,13	75,13
473. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,0344	54,70	1,88
473. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0432	1491,23	64,42
		Итого эксплуатация машин:				599,47	2397,89
473. 9	100603 С (21-020101-0902)	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,08	18916,45	77179,12
473.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	3,048	66,83	203,70
473.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,028	23197,57	649,53
473.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00328	22488,24	73,76
473.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	1,2	153,63	184,36
473.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,3	6598,38	1979,51
473.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,01696	22,67	0,38
473.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2,604	655,08	1705,83
		Итого материалов:				20494,05	81976,19
		НР первого уровня	%	48,5		1487,75	5951,00
		НР второго уровня	%	4,24		1081,79	4327,17
		Накладные расходы	%	--		2569,54	10278,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2127,66	8510,64
		Сметная стоимость:				28723,42	114893,68
474	С121-050301-0102 21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0175		109820,83	1926,26
		НР второго уровня	%	4,24		4656,40	81,67
		Накладные расходы	%	--		4656,40	81,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9158,18	160,63
		Сметная стоимость:				123635,41	2168,57
475	С121-050301-0306 21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,1578		100258,19	15820,74
		НР второго уровня	%	4,24		4250,95	670,80
		Накладные расходы	%	--		4250,95	670,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8360,73	1319,32

		Сметная стоимость:					
476	С121-050301-2706 21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16мм	т	0,3680		112869,87	17810,87
						118778,47	43710,48
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		5036,21	1853,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		5036,21	1853,32
		Сметная стоимость:	%	8		9905,17	3645,10
477	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	22,4000		133719,85	49208,91
477. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=668,16)	чел-ч	0,212	4,749	692,65	15515,32
477. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0448	668,16	3172,96
		Итого оплата труда:				675,73	30,27
477. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,4368	143,00	3203,23
477. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0448	459,99	200,92
		Итого эксплуатация машин:				1491,23	66,81
477. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	53,76	11,95	267,73
477. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,005376	212,16	11405,72
477. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,003584	51147,90	274,97
		Итого материалов:				109916,52	393,94
		НР первого уровня	%	50,8		539,05	12074,63
		НР второго уровня	%	4,24		72,64	1627,24
		Накладные расходы	%	--		32,45	726,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,09	2354,09
		Сметная стоимость:				63,82	1429,55
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге			861,56	19298,96
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				181643,75
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				7930,51
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				189574,26
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				8037,95
		Сметная прибыль -	Тенге				197612,21
		Итого по разделу 14	Тенге				15808,98
			Тенге				213421,19

РАЗДЕЛ 15.Конструкция крепления неподвижной опоры для труб 2д-325х7мм(9шт)

478	Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,8000		4347,37	7825,27

		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
478. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=573,28)	чел-ч	0,85	1,53	573,28	877,12
478. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,972	690,91	671,56
		Итого оплата труда:				860,38	1548,68
478. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,828	1485,88	1230,31
478. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,656	12,07	19,99
478. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,144	2754,11	396,59
		Итого эксплуатация машин:				914,94	1646,89
478. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,07	2558,04	5295,14
478. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,27	22,67	6,12
		Итого материалов:				2945,15	5301,26
		НР первого уровня	%	50,8		437,07	786,73
		НР второго уровня	%	4,24		202,86	365,15
		Накладные расходы	%	--		639,93	1151,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		398,98	718,17
		Сметная стоимость:				5386,29	9695,32
479	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15,F100,W6 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	1,4400		19976,24	28765,78
479. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	1,35	1,944	547,55	1064,44
479. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,261072	675,73	176,41
		Итого оплата труда:				861,70	1240,85
479. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6912	10,64	7,35
479. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2592	3098,95	803,25
479. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001872	1491,23	2,79
		Итого эксплуатация машин:				564,86	813,39
479. 6	100541 С (21-020101-0609)	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,469	16688,77	24512,47
479. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,36	6598,38	2375,42
479. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00288	22,67	0,07

		Итого материалов:				18672,19	26887,95
		НР первого уровня	%	48,5		417,93	601,81
		НР второго уровня	%	4,24		864,71	1245,19
		Накладные расходы	%	--		1282,64	1847,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1700,71	2449,02
		Сметная стоимость:				22959,58	33061,80
480	Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство железобетонной опоры из бетона В15,F150,W6 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	18,0000		24026,22	432471,92
480. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=598,51)	чел-ч	4,9	88,2	598,51	52788,58
480. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	3,546	684,39	2426,86
		Итого оплата труда:				3067,52	55215,44
480. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0486	2917,12	141,77
480. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	5,249	36,05	189,22
480. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	3,17	3098,95	9823,05
480. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,1332	2538,13	338,08
480. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,1548	54,70	8,47
480. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,1944	1491,23	289,90
		Итого эксплуатация машин:				599,47	10790,48
480. 9	100603 С (21-020101-0902)	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	18,36	18916,45	347306,02
480.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	13,716	66,83	916,64
480.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,126	23197,57	2922,89
480.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,01476	22488,24	331,93
480.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	5,4	153,63	829,60
480.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	1,35	6598,38	8907,81
480.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,07632	22,67	1,73
480.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	11,718	655,08	7676,23

		Итого материалов:					
		НР первого уровня	%	48,5		20494,05	368892,86
		НР второго уровня	%	4,24		1487,75	26779,49
		Накладные расходы	%	--		1081,79	19472,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2569,54	46251,75
		Сметная стоимость:				2127,66	38297,89
481	С121-050301-0102 21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0789		28723,42	517021,56
		НР второго уровня	%	4,24		109820,83	8668,16
		Накладные расходы	%	--		4656,40	367,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4656,40	367,53
		Сметная стоимость:				9158,18	722,86
482	С121-050301-0306 21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,7101		123635,41	9758,54
		НР второго уровня	%	4,24		100258,19	71193,34
		Накладные расходы	%	--		4250,95	3018,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4250,95	3018,60
		Сметная стоимость:				8360,73	5936,96
483	С121-050301-2706 21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16мм	т	1,6560		112869,87	80148,89
		НР второго уровня	%	4,24		118778,47	196697,15
		Накладные расходы	%	--		5036,21	8339,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5036,21	8339,96
		Сметная стоимость:				9905,17	16402,97
484	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	78,3000		133719,85	221440,07
484. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=668,16)	чел-ч	0,212	16,6	692,65	54234,36
484. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1566	668,16	11091,19
		Итого оплата труда:				675,73	105,82
484. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,527	143,00	11197,01
484. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1566	459,99	702,34
		Итого эксплуатация машин:				1491,23	233,53
484. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	187,92	11,95	935,86
						212,16	39869,11

	(21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2					
484. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00024	0,018792	51147,90	961,17
		Итого материалов:	т	0,00016	0,012528	109916,52	1377,03
		НР первого уровня	%	50,8		539,05	42207,31
		НР второго уровня	%	4,24		72,64	5688,08
		Накладные расходы	%	--		32,45	2540,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,09	8228,79
		Сметная стоимость:				63,82	4997,05
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге			861,56	67460,21
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				799855,98
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				33856,11
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				833712,09
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				35349,39
		Сметная прибыль -	Тенге				869061,48
		Итого по разделу 15	Тенге				69524,92
							938586,40

РАЗДЕЛ 16.Конструкция крепления неподвижной опоры для труб 2д-427х7мм(9шт)

485	Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,8000		4347,37	7825,27
		Состав работ:					
		1. Разравнивание и трамбование основания					
485. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=573,28)	чел-ч	0,85	1,53	573,28	877,12
485. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,972	690,91	671,56
		Итого оплата труда:				860,38	1548,68
485. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,828	1485,88	1230,31
485. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,656	12,07	19,99
485. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,144	2754,11	396,59
		Итого эксплуатация машин:				914,94	1646,89
485. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,07	2558,04	5295,14
485. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,27	22,67	6,12
		Итого материалов:				2945,15	5301,26
		НР первого уровня	%	50,8		437,07	786,73
		НР второго уровня	%	4,24		202,86	365,15
		Накладные расходы	%	--		639,93	1151,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		398,98	718,17
		Сметная стоимость:				5386,29	9695,32
486	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15,F100,W6	м3	1,4400		19976,24	28765,78

		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
486. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	1,35	1,944	547,55	1064,44
486. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,261072	675,73	176,41
		Итого оплата труда:				861,70	1240,85
486. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6912	10,64	7,35
486. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2592	3098,95	803,25
486. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001872	1491,23	2,79
		Итого эксплуатация машин:				564,86	813,39
486. 6	100541 С (21-020101-0609)	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,469	16688,77	24512,47
486. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,36	6598,38	2375,42
486. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00288	22,67	0,07
		Итого материалов:				18672,19	26887,95
		НР первого уровня	%	48,5		417,93	601,81
		НР второго уровня	%	4,24		864,71	1245,19
		Накладные расходы	%	--		1282,64	1847,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1700,71	2449,02
		Сметная стоимость:				22959,58	33061,80
487	Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство железобетонной опоры из бетона В15,F150,W6 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	18,0000		24026,22	432471,92
487. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=598,51)	чел-ч	4,9	88,2	598,51	52788,58
487. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	3,546	684,39	2426,86
		Итого оплата труда:				3067,52	55215,44
487. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0486	2917,12	141,77
487. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	5,249	36,05	189,22

487. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	3,17	3098,95	9823,05
487. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,1332	2538,13	338,08
487. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,1548	54,70	8,47
487. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,1944	1491,23	289,90
		Итого эксплуатация машин:				599,47	10790,48
487. 9	100603 С (21-020101-0902)	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	18,36	18916,45	347306,02
487.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	13,716	66,83	916,64
487.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,126	23197,57	2922,89
487.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,01476	22488,24	331,93
487.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	5,4	153,63	829,60
487.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	1,35	6598,38	8907,81
487.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,07632	22,67	1,73
487.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	11,718	655,08	7676,23
		Итого материалов:				20494,05	368892,86
		НР первого уровня	%	48,5		1487,75	26779,49
		НР второго уровня	%	4,24		1081,79	19472,26
		Накладные расходы	%	--		2569,54	46251,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2127,66	38297,89
		Сметная стоимость:				28723,42	517021,56
488	С121-050301-0102 21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0789		109820,83	8668,16
		НР второго уровня	%	4,24		4656,40	367,53
		Накладные расходы	%	--		4656,40	367,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9158,18	722,86
		Сметная стоимость:				123635,41	9758,54
489	С121-050301-0306 21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,7101		100258,19	71193,34
		НР второго уровня	%	4,24		4250,95	3018,60
		Накладные расходы	%	--		4250,95	3018,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8360,73	5936,96
		Сметная стоимость:				112869,87	80148,89

	С21-050301-2706 21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16мм	т	1,6560		118778,47	196697,15
		НР второго уровня	%	4,24		5036,21	8339,96
		Накладные расходы	%	--		5036,21	8339,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9905,17	16402,97
		Сметная стоимость:				133719,85	221440,07
491	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	78,3000		692,65	54234,36
491. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=668,16)	чел-ч	0,212	16,6	668,16	11091,19
491. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1566	675,73	105,82
		Итого оплата труда:				143,00	11197,01
491. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,527	459,99	702,34
491. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1566	1491,23	233,53
		Итого эксплуатация машин:				11,95	935,86
491. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	187,92	212,16	39869,11
491. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,018792	51147,90	961,17
491. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,012528	109916,52	1377,03
		Итого материалов:				539,05	42207,31
		НР первого уровня	%	50,8		72,64	5688,08
		НР второго уровня	%	4,24		32,45	2540,71
		Накладные расходы	%	--		105,09	8228,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,82	4997,05
		Сметная стоимость:				861,56	67460,21
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16							799855,98
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				33856,11
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				833712,09
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				35349,39
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				869061,48
		Сметная прибыль -	Тенге				69524,92
		Итого по разделу 16	Тенге				938586,40

РАЗДЕЛ 17.Конструкция крепления неподвижной опоры для труб 2д-273х7мм(8шт)

492	Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство Состав работ:	м3 основания	1,5200		4347,37	6608,01

		1. Разравнивание и трамбование основания					
492. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=573,28)	чел-ч	0,85	1,292	573,28	740,6
492. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,8208	690,91	567,1
		Итого оплата труда:				860,38	1307,7
492. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,6992	1485,88	1038,93
492. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,398	12,07	16,88
492. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1216	2754,11	334,90
		Итого эксплуатация машин:				914,94	1390,71
492. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,748	2558,04	4471,45
492. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,228	22,67	5,17
		Итого материалов:				2945,15	4476,62
		НР первого уровня	%	50,8		437,07	664,35
		НР второго уровня	%	4,24		202,86	308,35
		Накладные расходы	%	--		639,93	972,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		398,98	606,46
		Сметная стоимость:				5386,29	8187,16
493	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15,F100,W6 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	1,2800		19976,24	25569,58
493. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	1,35	1,728	547,55	946,17
493. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,232064	675,73	156,81
		Итого оплата труда:				861,70	1102,98
493. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6144	10,64	6,54
493. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2304	3098,95	714,00
493. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001664	1491,23	2,48
		Итого эксплуатация машин:				564,86	723,02
493. 6	100541 С (21-020101-0609)	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,306	16688,77	21788,86
493. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,32	6598,38	2111,48
493. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00256	22,67	0,06
		Итого материалов:				18672,19	23900,40

		НР первого уровня					
		НР второго уровня	%	48,5		417,93	534,94
		Накладные расходы	%	4,24		864,71	1106,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		1282,64	1641,78
		Сметная стоимость:	%	8		1700,71	2176,91
494	Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство железобетонной опоры из бетона В15,F150,W6 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	16,0000		22959,58	29388,27
494. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=598,51)	чел-ч	4,9	78,4	24026,22	384419,49
494. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	3,152	598,51	46923,18
		Итого оплата труда:				684,39	2157,21
494. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0432	3067,52	49080,39
494. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	4,666	2917,12	126,02
494. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	2,818	36,05	168,19
494. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,1184	3098,95	8731,60
494. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,1376	2538,13	300,51
494. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,1728	54,70	7,53
		Итого эксплуатация машин:				1491,23	257,68
494. 9	100603 С (21-020101-0902)	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	16,32	599,47	9591,54
494.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	12,192	18916,45	308716,46
494.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,112	66,83	814,79
494.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,01312	23197,57	2598,13
494.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	4,8	22488,24	295,05
494.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	1,2	153,63	737,42
494.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,06784	6598,38	7918,06
494.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	10,416	22,67	1,54
		Итого материалов:				655,08	6823,31
						20494,05	327904,76

		НР первого уровня					
		НР второго уровня	%	48,5		1487,75	23803,99
		Накладные расходы	%	4,24		1081,79	17308,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		2569,54	41112,66
		Сметная стоимость:	%	8		2127,66	34042,57
495	С121-050301-0102 21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0702		28723,42	459574,72
						109820,83	7705,03
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		4656,40	326,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		4656,40	326,69
		Сметная стоимость:	%	8		9158,18	642,54
496	С121-050301-0306 21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,6312		123635,41	8674,26
						100258,19	63282,97
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		4250,95	2683,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		4250,95	2683,20
		Сметная стоимость:	%	8		8360,73	5277,29
497	С121-050301-2706 21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16мм	т	1,4720		112869,87	71243,46
						118778,47	174841,91
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		5036,21	7413,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		5036,21	7413,30
		Сметная стоимость:	%	8		9905,17	14580,42
498	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	66,4000		133719,85	196835,62
						692,65	45991,85
498. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=668,16)					
498. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,212	14,077	668,16	9405,55
		Итого оплата труда:	чел-ч	0,002	0,1328	675,73	89,74
498. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,295	143,00	9495,29
498. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1328	459,99	595,60
		Итого эксплуатация машин:				1491,23	198,04
498. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	159,36	11,95	793,63
498. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,015936	212,16	33809,82
						51147,90	815,09

498. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,010624	109916,52	1167,75
		Итого материалов:					
		НР первого уровня	%	50,8		539,05	35792,66
		НР второго уровня	%	4,24		72,64	4823,61
		Накладные расходы	%	--		32,45	2154,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,09	6978,18
		Сметная стоимость:				63,82	4237,60
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17						861,56	57207,63
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				708418,83
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				29826,89
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				738245,72
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				31301,62
		Сметная прибыль -	Тенге				769547,34
		Итого по разделу 17	Тенге				61563,79
			Тенге				831111,13

РАЗДЕЛ 18.Конструкция крепления неподвижной опоры для труб 2д-219х6мм(7шт)

499	Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания	1,3300		4347,37	5782,01
499. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=573,28)	чел-ч	0,85	1,131	573,28	648,09
499. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,7182	690,91	496,21
		Итого оплата труда:				860,38	1144,30
499. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,6118	1485,88	909,06
499. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,224	12,07	14,77
499. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1064	2754,11	293,04
		Итого эксплуатация машин:				914,94	1216,87
499. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,529	2558,04	3912,52
499. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,1995	22,67	4,52
		Итого материалов:				2945,15	3917,04
		НР первого уровня	%	50,8		437,07	581,31
		НР второго уровня	%	4,24		202,86	269,80
		Накладные расходы	%	--		639,93	851,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		398,98	530,65
		Сметная стоимость:				5386,29	7163,76
500	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15,F100,W6 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок	м3	1,1200		19976,24	22373,38

		2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
500. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	1,35	1,512	547,55	827,90
500. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,203056	675,73	137,21
		Итого оплата труда:				861,70	965,11
500. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5376	10,64	5,72
500. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2016	3098,95	624,75
500. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001456	1491,23	2,17
		Итого эксплуатация машин:				564,86	632,64
500. 6	100541 С (21-020101-0609)	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,142	16688,77	19065,25
500. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,28	6598,38	1847,55
500. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00224	22,67	0,05
		Итого материалов:				18672,19	20912,85
		НР первого уровня	%	48,5		417,93	468,08
		НР второго уровня	%	4,24		864,71	968,48
		Накладные расходы	%	--		1282,64	1436,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1700,71	1904,80
		Сметная стоимость:				22959,58	25714,73
501	Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство железобетонной опоры из бетона В15,F150,W6 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	14,0000		24026,22	336367,05
501. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=598,51)	чел-ч	4,9	68,6	598,51	41057,79
501. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	2,758	684,39	1887,56
		Итого оплата труда:				3067,52	42945,34
501. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0378	2917,12	110,27
501. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	4,082	36,05	147,17
501. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	2,465	3098,95	7640,15

	(31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,1036	2538,13	262,95
501. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,1204	54,70	6,59
501. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,1512	1491,23	225,47
		Итого эксплуатация машин:					
501. 9	100603 С (21-020101-0902)	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14,28	599,47	8392,60
501.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	10,668	18916,45	270126,91
501.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,098	66,83	712,94
501.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,01148	23197,57	2273,36
501.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	4,2	22488,24	258,16
501.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	1,05	153,63	645,25
501.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,05936	6598,38	6928,30
501.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	9,114	22,67	1,35
		Итого материалов:				655,08	5970,40
		НР первого уровня	%	48,5		20494,05	286916,67
		НР второго уровня	%	4,24		1487,75	20828,49
		Накладные расходы	%	--		1081,79	15145,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2569,54	35973,58
		Сметная стоимость:				2127,66	29787,25
502	С121-050301-0102 21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0614		28723,42	402127,88
		НР второго уровня	%	4,24		109820,83	6741,90
		Накладные расходы	%	--		4656,40	285,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4656,40	285,86
		Сметная стоимость:				9158,18	562,22
503	С121-050301-0306 21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	т	0,5523		123635,41	7589,98
		НР второго уровня	%	4,24		100258,19	55372,60
		Накладные расходы	%	--		4250,95	2347,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4250,95	2347,80
		Сметная стоимость:				8360,73	4617,63
						112869,87	62338,03

	С21-050301-2706 21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16мм	т	1,2880		118778,47	152986,67
		НР второго уровня	%	4,24		5036,21	6486,63
		Накладные расходы	%	--		5036,21	6486,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9905,17	12757,86
		Сметная стоимость:				133719,85	172231,17
505	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	58,1000		692,65	40242,87
505. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=668,16)	чел-ч	0,212	12,317	668,16	8229,86
505. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1162	675,73	78,52
		Итого оплата труда:				143,00	8308,38
505. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,133	459,99	521,15
505. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1162	1491,23	173,28
		Итого эксплуатация машин:				11,95	694,43
505. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	139,44	212,16	29583,59
505. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,013944	51147,90	713,21
505. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,009296	109916,52	1021,78
		Итого материалов:				539,05	31318,58
		НР первого уровня	%	50,8		72,64	4220,66
		НР второго уровня	%	4,24		32,45	1885,25
		Накладные расходы	%	--		105,09	6105,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,82	3707,90
		Сметная стоимость:				861,56	50056,68
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18							619866,47
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				26098,53
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				645965,00
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				27388,92
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				673353,92
		Сметная прибыль -	Тенге				53868,31
		Итого по разделу 18	Тенге				727222,23

РАЗДЕЛ 19.Система ОДК

506	Ц13-110203-0110 13-110203-0110 РСНБ РК 2015	Монтаж системы ОДК Состав работ:	шт.	1,0000		11561,01	11561,01

		.					
506. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=598,51)	чел-ч	14	14	598,51	8379,14
506. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,74	0,74	791,04	585,37
		Итого оплата труда:				8964,51	8964,51
506. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,37	0,37	2703,94	1000,46
506. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,37	1491,23	551,76
		Итого эксплуатация машин:				1552,21	1552,21
506. 5	144692 С (21-130201-0107)	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М20 до М22 ГОСТ 1759.0-87	т	0,007	0,007	228420,43	1598,94
506. 6	144894 С (21-130203-0206)	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,004	0,004	328,06	1,31
506. 7	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,043	0,043	683,84	29,41
		Итого материалов:				1629,66	1629,66
		НР первого уровня	%	44		3944,38	3944,38
		НР второго уровня	%	4,24		657,43	657,43
		Накладные расходы	%	--		4601,81	4601,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1293,03	1293,03
		Сметная стоимость:				17455,85	17455,85
507	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Импульсный рефлектор "Рейс-105М"	шт	2,0000		363000,00	726000,00
		НР второго уровня	%	4,24		15391,20	30782,40
		Накладные расходы	%	--		15391,20	30782,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30271,30	60542,59
		Сметная стоимость:				408662,50	817324,99
508	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Терминал концевой для подключения переносного детектора КТ-11	шт	23,0000		11208,93	257805,36
		НР второго уровня	%	4,24		475,26	10930,95
		Накладные расходы	%	--		475,26	10930,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		934,73	21498,90
		Сметная стоимость:				12618,92	290235,21
509	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Терминал промежуточный для подключения переносного детектора КТ-12/Ш	шт	9,0000		13000,00	117000,00
		НР второго уровня	%	4,24		551,20	4960,80
		Накладные расходы	%	--		551,20	4960,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1084,10	9756,86
		Сметная стоимость:				14635,30	131717,66
510	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Детектор повреждений стационарный,многоуровневый,220В,ДПС-2АМ	шт	3,0000		72927,68	218783,04
		НР второго уровня	%	4,24		3092,13	9276,40
		Накладные расходы	%	--		3092,13	9276,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6081,58	18244,75
		Сметная стоимость:				82101,40	246304,19
511	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Детектор повреждений переносной,многоуровневый,9В,ДПП-А	шт	3,0000		34935,71	104807,14

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		1481,27	4443,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		1481,27	4443,82
		Сметная стоимость:	%	8		2913,36	8740,08
512	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля вывода	шт	9,0000		39330,35	117991,04
		НР второго уровня				2191,96	19727,68
		Накладные расходы	%	4,24		92,94	836,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		92,94	836,45
		Сметная стоимость:	%	8		182,79	1645,13
513	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Комплект удлинения 3-х жильного кабеля вывода	шт	23,0000		2467,70	22209,26
		НР второго уровня				1750,00	40250,00
		Накладные расходы	%	4,24		74,20	1706,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		74,20	1706,60
		Сметная стоимость:	%	8		145,94	3356,53
514	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Ковер наземный	шт	18,0000		1970,14	45313,13
		НР второго уровня				18124,11	326233,93
		Накладные расходы	%	4,24		768,46	13832,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		768,46	13832,32
		Сметная стоимость:	%	8		1511,41	27205,30
515	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Кабель 3х1,5 для соединения детектора с терминалом	шт	23,0000		20403,97	367271,55
		НР второго уровня				1638,39	37683,04
		Накладные расходы	%	4,24		69,47	1597,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		69,47	1597,76
		Сметная стоимость:	%	8		136,63	3142,46
516	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Кабель 5х1,5 для соединения детектора с терминалом	шт	9,0000		1844,49	42423,26
		НР второго уровня				2207,14	19864,29
		Накладные расходы	%	4,24		93,58	842,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		93,58	842,25
		Сметная стоимость:	%	8		184,06	1656,52
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19						2484,78	22363,05
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				1879715,48
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				83154,13
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				1962869,61
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				657,43
		Сметная прибыль -	Тенге				1963527,03
		Итого по разделу 19	Тенге				157082,17
			Тенге				2120609,20

РАЗДЕЛ 20.Наземный терминал для контроля состояния изоляциия(18шт)

517	Е11-080101-0201 11-080101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,0800		2514,30	2715,44

		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания				
517. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=573,28)	чел-ч	0,78	0,8424	57
517. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,3132	70
		Итого оплата труда:				651
517. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,2268	1485
517. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,4536	12
517. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0864	2754,
		Итого эксплуатация машин:				537,
517. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,188	1387,
517. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,162	22,6
		Итого материалов:				1529,7
		НР первого уровня	%	50,8		330,8
		НР второго уровня	%	4,24		120,6
		Накладные расходы	%	--		451,5
		Сметная прибыль (Н 30=8)	%	8		237,26
		Сметная стоимость:				3203,06
518	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	0,5400		15221,80
518. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	1,35	0,729	547,55
518. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,097902	675,73
		Итого оплата труда:				861,70
518. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,48	0,2592	10,64
518. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш-ч	0,18	0,0972	3098,95
518. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,0013	0,000702	1491,23
		Итого эксплуатация машин:				564,86
518. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В 3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5508	12027,56
518. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 3 0090-93	10 м	0,25	0,135	6598,38
518. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00108	22,67

		Итого материалов:					
		НР первого уровня	%	48,5		13917,75	7515,59
		НР второго уровня	%	4,24		417,93	225,68
		Накладные расходы	%	--		663,12	358,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1081,05	583,77
		Сметная стоимость:				1304,23	704,28
519	Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство бетонного наземного терминала из бетона В15 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	3,6000		17607,08	9507,82
519. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=598,51)	чел-ч	4,9	17,64	21358,45	76890,42
519. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,7092	598,51	10557,72
		Итого оплата труда:				684,39	485,37
519. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00972	3067,52	11043,09
519. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,05	2917,12	28,35
519. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,63396	36,05	37,84
519. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,02664	3098,95	1964,61
519. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,03096	2538,13	67,62
519. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,03888	54,70	1,69
		Итого эксплуатация машин:				1491,23	57,98
519. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,672	599,47	2158,10
519.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	2,743	16300,99	59857,24
519.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0252	66,83	183,33
519.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,002952	23197,57	584,58
519.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	1,08	22488,24	66,39
519.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,27	153,63	165,92
519.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,015264	6598,38	1781,56
519.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	2,344	22,67	0,35
						655,08	1535,25

		Итого материалов:				17826,28	64174,6
		НР первого уровня	%	48,5		1487,75	5355,9
		НР второго уровня	%	4,24		968,68	3487,2
		Накладные расходы	%	--		2456,43	8843,1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1905,19	6858,6
		Сметная стоимость:				25720,07	92592,2
520	С121-050301-0303 21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0180		102534,97	1845,63
		НР второго уровня	%	4,24		4347,48	78,25
		Накладные расходы	%	--		4347,48	78,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8550,60	153,91
		Сметная стоимость:				115433,05	2077,79
521	Е11-160301-0210 11-160301-0210 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	45,0000		3507,70	157846,28
521. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=644,94)	чел-ч	0,69	31,05	644,94	20025,39
521. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,981	687,37	674,31
		Итого оплата труда:				459,99	20699,69
521. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,171	3098,95	529,92
521. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0495	2538,13	125,64
521. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0169	0,7605	1491,23	1134,08
521. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0586	2,637	23,38	61,65
		Итого эксплуатация машин:				41,14	1851,29
521. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0125	0,5625	275,93	155,21
521. 8	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0	0,000018	86183,88	1,52
521. 9	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,000023	0,001026	1246220,70	1278,62
521.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	1,012	179,48	181,72
521.11	157975 С (23-011306-0210)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	1	45	2969,93	133646,85
521.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	4,946	142,69	705,67
		Итого материалов:				3021,55	135969,60
		НР первого уровня	%	60,4		277,84	12502,62

		НР второго уровня	%	4,24		160,51	7222,79
		Накладные расходы	%	--		438,34	19725,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		315,68	14205,74
		Сметная стоимость:				4261,72	191777,43
522	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж металлоконструкции терминала Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,9220		58632,56	54056,87
522. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=637,37)	чел-ч	73,6	67,856	637,37	43249,54
522. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,248929	769,69	191,60
		Итого оплата труда:				47118,25	43441,14
522. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	15,028	279,50	4200,31
522. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,101416	2538,13	257,41
522. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	3,411	96,70	329,87
522. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	1,097	158,25	173,62
522. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,147514	1491,23	219,98
522. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	2,139	23,38	50,01
		Итого эксплуатация машин:				5673,99	5231,19
522. 9	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,001789	140272,91	250,89
522.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,027659	66,83	1,85
522.11	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,017241	1467,20	25,30
522.12	131534 С (21-070201-0101)	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00095	33238,31	31,56
522.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00461	381819,66	1760,11
522.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00922	153,63	1,42
522.15	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,798	179,48	322,67
522.16	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,543956	90,97	49,48
522.17	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000092	1774323,66	163,59

522.18	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,012907	208172,82	2686,98
522.19	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000286	225980,29	64,59
522.20	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000553	393551,72	217,70
		Итого материалов:				6048,14	5576,14
		НР первого уровня	%	60,9		28695,01	26455,65
		НР второго уровня	%	4,24		3702,69	3413,73
		Накладные расходы	%	--		32397,70	29869,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7282,42	6714,10
		Сметная стоимость:				98312,68	90640,36
523	С121-060801-0201 21-060801-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Стоимость металлоконструкции терминала	т	0,9220		364824,29	336353,40
		НР второго уровня	%	4,24		15468,55	14261,38
		Накладные расходы	%	--		15468,55	14261,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30423,43	28049,18
		Сметная стоимость:				410716,27	378663,97
524	Е11-340101-1504 11-340101-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Окраска металлоконструкции за два раза Состав работ: 1. Очистка частичной ржавчины до 10 % от массы металлоконструкции 2. Окраска в два слоя (один слой эмали, один слой лака)	т металлоконструкций	0,9220		17704,42	16322,77
524. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=637,37)	чел-ч	20,66	19,048	637,37	12140,43
524. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,23971	675,73	161,98
		Итого оплата труда:				13343,75	12302,41
524. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,13	4,73	29,36	138,86
524. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,13	4,73	23,75	112,33
524. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,23971	1491,23	357,46
524. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,13	4,73	51,40	243,10
		Итого эксплуатация машин:				923,86	851,76
524. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,61	0,562396	84,66	47,61
524. 8	149407 С (22-040701-0207)	Эмаль ХВ-16 для защитного покрытия металлических, деревянных, бетонных изделий, темно-зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,006	0,005532	461213,53	2551,32
524. 9	249521 С (22-040501-1305)	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ 7313-75	кг	2	1,844	396,79	731,65
		Итого материалов:				3612,50	3330,58
		НР первого уровня	%	62,1		8286,47	7639,80

		НР второго уровня	%	4,24		1102,01	1016,01
		Накладные расходы	%	--		9388,49	8655,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2167,43	1998,29
		Сметная стоимость:				29260,34	26976,86
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20			Тенге				654250,59
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				52536,98
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				706787,57
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				29967,79
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				736755,36
		Сметная прибыль -	Тенге				58940,43
		Итого по разделу 20	Тенге				795695,79
		Итого по Акту	Тенге				126380967
		Временные здания и сооружения 1,4%	Тенге				1769334
		Итого с временными	Тенге				128150300
		Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 2,08%	Тенге				2665526
		Итого по акту в текущих ценах на 2017 г.К=1,0698 СМР	Тенге				139946771,05
		Коэффициент договорной цены	Тенге				90614734,80
		Итого без коэффициента договорной цены	Тенге				49332036,25
		НДС(12%)	Тенге				5919844,35
		Всего по акту с учетом НДС (12%)	Тенге				55 251 880,60

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Руководитель отдела _____ Алимбаев А.С.

Технический надзор заказчика:
ТОО "Инженерное бюро-NURTAU"

_____ Кантарбаев Р.

Подрядчик:

ТОО "КазПромСтройГрупп"

Директор _____ Молдыбаев К.С.