ФОРМА 2

Заказчик: **КГУ "Сырдарьинский районный отдел строительства"**

Подрядчик: **ТОО "Жанарту"**

Наименование объекта: **Инфраструктура (строительство гравийной дороги, электроснабжения и водоснабжения) улиц нового микрорайона в н.п. Ширкейли Сырдарьинского района Кызылординской области**

АКТ № 5
выполненных работ за май месяц 2017 г.

Составлена в ценах 4 квартала 2015 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Наружные электрические сети 10/0,4кВ					
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПГ 10/0,4/400 кВА -1ШТ					
1	**Е11-010205-0402 11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы**	**м3**	**5,1170**		**1587,74**	**8124,47**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=567,05)	чел-ч	2,8	14,328	567,05	8124,47
		Итого оплата труда:				**1587,74**	**8124,47**
		НР первого уровня	%	59,1		938,35	4801,56
		НР второго уровня	%	4,24		107,11	548,06
		Накладные расходы	%	--		1045,46	5349,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		210,66	1077,93
		Сметная стоимость:				**2843,86**	**14552,02**
2	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**3,4130**		**538,48**	**1837,83**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=553,99)	чел-ч	0,972	3,317	553,99	1837,83
		Итого оплата труда:				**538,48**	**1837,83**
		НР первого уровня	%	59,1		318,24	1086,16
		НР второго уровня	%	4,24		36,32	123,98
		Накладные расходы	%	--		354,57	1210,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,44	243,84

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**964,49**	**3291,80**
3	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,1200**		**3142,16**	**9803,53**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=598,93)	чел-ч	0,526	1,641	598,93	982,92
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,20592	788,10	162,29
		Итого оплата труда:				**367,05**	**1145,20**
3. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,048048	3003,15	144,30
3. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,076128	2656,39	202,23
3. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,072384	2168,81	156,99
3. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,31824	62,86	20,00
3. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,00936	1531,86	14,34
		Итого эксплуатация машин:				**172,39**	**537,85**
3. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,114816	2777,89	318,95
3. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,057408	2519,83	144,66
3.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,185952	2389,27	444,29
3.11	144679 С (21-130104-9901)	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0248	0,077376	95312,06	7374,87
		Итого материалов:				**2654,73**	**8282,76**
		НР первого уровня	%	60,9		223,53	697,43
		НР второго уровня	%	4,24		142,71	445,24
		Накладные расходы	%	--		366,24	1142,67

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		280,67	875,70
		Сметная стоимость:				**3789,07**	**11821,89**
4	**Е11-070501-0103 11-070501-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2,0000**		**2135,55**	**4271,09**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=651,72)	чел-ч	0,937	1,874	651,72	1221,32
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	0,8964	801,64	718,59
		Итого оплата труда:				**969,96**	**1939,91**
4. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	0,145	2627,05	380,92
4. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	0,534	2348,40	1254,05
4. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	0,2174	1531,86	333,03
		Итого эксплуатация машин:				**984,00**	**1967,99**
4. 6	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0094	17791,45	167,24
4. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,059	15500,57	914,53
		Итого материалов:				**540,89**	**1081,77**
		НР первого уровня	%	62,1		602,34	1204,69
		НР второго уровня	%	4,24		116,09	232,17
		Накладные расходы	%	--		718,43	1436,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,32	456,64
		Сметная стоимость:				**3082,29**	**6164,59**
5	**С121-041201-0334 21-041201-0334 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78**	**шт.**	**2,0000**		**9806,47**	**19612,94**
		НР второго уровня	%	4,24		415,79	831,59
		Накладные расходы	%	--		415,79	831,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		817,78	1635,56
		Сметная стоимость:				**11040,05**	**22080,09**
6	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**4,4800**		**696,66**	**3121,06**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=691,96)	чел-ч	0,212	0,94976	691,96	657,20
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00896	699,80	6,27
		Итого оплата труда:				**148,10**	**663,47**
6. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,08736	402,91	35,20
6. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00896	1531,86	13,73
		Итого эксплуатация машин:				**10,92**	**48,92**
6. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	10,752	212,16	2281,14
6. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001075	51147,90	54,99
6. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000717	109928,76	78,80
		Итого материалов:				**539,05**	**2414,94**
		НР первого уровня	%	50,8		75,23	337,04
		НР второго уровня	%	4,24		32,73	146,62
		Накладные расходы	%	--		107,96	483,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,37	288,38
		Сметная стоимость:				**868,99**	**3893,10**
7	**Е11-110101-0203 11-110101-0203 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,6700**		**4743,36**	**12664,77**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=593,71)	чел-ч	3,1	8,277	593,71	4914,14
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,468	699,80	1027,66
		Итого оплата труда:				**2225,39**	**5941,79**

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,2403	3003,15	721,66
7. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,228	1534,78	1885,02
7. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	2,483	12,07	29,97
		Итого эксплуатация машин:				**987,51**	**2636,64**
7. 6	100261 С (21-010301-0103)	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	3,418	1493,71	5104,90
7. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,4005	22,67	9,08
		Итого материалов:				**1915,35**	**5113,98**
		НР первого уровня	%	60,9		1355,26	3618,55
		НР второго уровня	%	4,24		258,58	690,41
		Накладные расходы	%	--		1613,84	4308,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		508,58	1357,90
		Сметная стоимость:				**6865,78**	**18331,63**
8	**Е11-270602-0201 11-270602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**33,3333**		**1097,78**	**36592,65**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=614,61)	чел-ч	0,0451	1,503	614,61	923,96
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,196667	868,54	170,81
		Итого оплата труда:				**32,84**	**1094,78**
8. 3	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	0,074667	2523,76	188,44
8. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,001333	2627,05	3,50
8. 5	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,008	62,86	0,50

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 6	1245 С (32-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	0,025	2011,92	50,30
8. 7	1955 С (32-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,093333	5557,00	518,65
8. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,002333	1531,86	3,57
		Итого эксплуатация машин:				**22,95**	**764,97**
8. 9	102759 С (21-020502-0101)	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0712	2,373	14572,96	34586,49
8.10	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000204	205870,68	42,07
8.11	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,005	16704,87	83,52
8.12	144679 С (21-130104-9901)	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00006	0,002	95312,06	190,62
8.13	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,00002	51147,90	1,01
		Итого материалов:				**1047,11**	**34903,71**
		НР первого уровня	%	60,3		19,80	660,15
		НР второго уровня	%	4,24		47,39	1579,52
		Накладные расходы	%	--		67,19	2239,67
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		93,20	3106,59
		Сметная стоимость:				**1258,17**	**41938,90**
9	**Ц13-080305-1002 13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1,0000**		**679,95**	**679,95**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=721,23)	чел-ч	0,87	0,87	721,23	627,47
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	819,22	16,38
		Итого оплата труда:				**643,85**	**643,85**
9. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	2801,28	28,01

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	1898,37	18,98
		Итого эксплуатация машин:				**47,00**	**47,00**
9. 5	145001 С (21-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	182784,00	5,48
		Итого материалов:				**5,48**	**5,48**
		НР первого уровня	%	42,8		275,57	275,57
		НР второго уровня	%	4,24		40,51	40,51
		Накладные расходы	%	--		316,08	316,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,68	79,68
		Сметная стоимость:				**1075,72**	**1075,72**
10	**С Т цена ООО "Эльстер Метроника"**	**Счетчик электрической энергии трехфазный многофункциональный A1805RAL-P4GB1-DW4**	**шт**	**1,0000**		**171518,26**	**171518,26**
		НР второго уровня	%	4,24		7272,37	7272,37
		Накладные расходы	%	--		7272,37	7272,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14303,25	14303,25
		Сметная стоимость:				**193093,88**	**193093,88**
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ					
11	**Ц13-080208-0104 13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**1675,52**	**13404,15**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=683,6)	чел-ч	0,7	5,6	683,60	3828,16
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,224	819,22	183,51
		Итого оплата труда:				**501,46**	**4011,67**
11. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,112	2801,28	313,74
11. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,032	132,99	270,24
11. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,112	1898,37	212,62
		Итого эксплуатация машин:				**99,57**	**796,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 6	127755 С (21-050304-0115)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0648	118937,80	7707,17
11. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000624	222237,60	138,68
11. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	583,47	933,55
		Итого материалов:				**1097,42**	**8779,40**
		НР первого уровня	%	42,8		214,62	1716,99
		НР второго уровня	%	4,24		80,14	641,14
		Накладные расходы	%	--		294,77	2358,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		157,62	1260,98
		Сметная стоимость:				**2127,91**	**17023,27**
12	**Ц13-080208-0207 13-080208-0207 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2**	**м**	**350,0000**		**389,16**	**136205,78**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=683,6)	чел-ч	0,18	63	683,60	43066,80
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,75	819,22	1433,63
		Итого оплата труда:				**127,14**	**44500,44**
12. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,875	2801,28	2451,12
12. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	11,76	132,99	1563,96
12. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,875	1898,37	1661,07
		Итого эксплуатация машин:				**16,22**	**5676,16**
12. 6	125715 С (21-050106-1001)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,455	155366,37	70691,70
12. 7	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	28,7	182,58	5240,05
12. 8	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	28,7	270,30	7757,61

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,00455	222237,60	1011,18
12.10	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	5,25	216,24	1135,26
12.11	247900 С (21-050199-9903)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,014	116215,99	1627,02
		Итого материалов:				**249,89**	**87462,82**
		НР первого уровня	%	42,8		54,42	19046,19
		НР второго уровня	%	4,24		18,81	6582,68
		Накладные расходы	%	--		73,23	25628,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,99	12946,77
		Сметная стоимость:				**499,38**	**174781,42**
13	**Ц13-080208-0103 13-080208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**64,0000**		**1256,94**	**80444,43**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=683,6)	чел-ч	0,7	44,8	683,60	30625,28
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	1,024	819,22	838,88
		Итого оплата труда:				**491,63**	**31464,16**
13. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,512	2801,28	1434,26
13. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	16,256	132,99	2161,89
13. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,512	1898,37	971,97
		Итого эксплуатация машин:				**71,38**	**4568,11**
13. 6	127751 С (21-050304-0111)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,3008	123491,37	37146,20
13. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,004544	222237,60	1009,85
13. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	12,16	583,47	7095,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**707,05**	**45251,05**
		НР первого уровня	%	42,8		210,42	13466,66
		НР второго уровня	%	4,24		62,22	3981,83
		Накладные расходы	%	--		272,63	17448,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		122,37	7831,43
		Сметная стоимость:				**1651,94**	**105724,36**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**498280,89**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**171518,26**
Накладные расходы -			Тенге				**7272,37**
Сметная прибыль -			Тенге				**14303,25**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**193093,88**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**230734,31**
Материалы -			Тенге				**141498,75**
Всего заработная плата -			Тенге				**80620,12**
		Накладные расходы -	Тенге				**45751,57**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**34505,41**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**11246,16**
		Сметная прибыль -	Тенге				**22118,87**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**298604,76**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**117,29**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**80620,12**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**96028,32**
Материалы -			Тенге				**51797,16**
Всего заработная плата -			Тенге				**20747,44**
Местные материалы -			Тенге				**19612,94**
		Накладные расходы -	Тенге				**17003,17**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**12405,57**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4597,60**
		Сметная прибыль -	Тенге				**9042,52**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**122074,01**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**34,67**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20747,44**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**613772,65**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**151,95**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**101367,56**
РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 0,4 КВ							

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**Ц13-080305-1002 13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1,0000**		**679,95**	**679,95**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=721,23)	чел-ч	0,87	0,87	721,23	627,47
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	819,22	16,38
		Итого оплата труда:				**643,85**	**643,85**
14. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	2801,28	28,01
14. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	1898,37	18,98
		Итого эксплуатация машин:				**47,00**	**47,00**
14. 5	145001 С (21-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	182784,00	5,48
		Итого материалов:				**5,48**	**5,48**
		НР первого уровня	%	42,8		275,57	275,57
		НР второго уровня	%	4,24		40,51	40,51
		Накладные расходы	%	--		316,08	316,08
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		79,68	79,68
		Сметная стоимость:				**1075,72**	**1075,72**
15	**С123-070501-0704 23-070501-0704 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC 125/5A, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 PCSIGDN, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1,0000**		**49179,96**	**49179,96**
		НР второго уровня	%	4,24		2085,23	2085,23
		Накладные расходы	%	--		2085,23	2085,23
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4101,22	4101,22
		Сметная стоимость:				**55366,41**	**55366,41**
16	**Ц13-080304-0304 13-080304-0304 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2278,73**	**2278,73**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=721,23)	чел-ч	2	2	721,23	1442,46
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36	746,24	268,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1711,11**	**1711,11**
16. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22	1534,78	337,65
16. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	2801,28	196,09
16. 5	1152 С (31-010306-0201)	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22	67,33	14,81
16. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71	132,99	94,42
16. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07	1898,37	132,89
		Итого эксплуатация машин:				**775,86**	**775,86**
16. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	381819,66	38,18
16. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	222237,60	22,22
		Итого материалов:				**60,41**	**60,41**
		НР первого уровня	%	42,8		732,35	732,35
		НР второго уровня	%	4,24		127,67	127,67
		Накладные расходы	%	--		860,02	860,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		251,10	251,10
		Сметная стоимость:				**3389,85**	**3389,85**
17	**С Т цена ООО "Вест-Конта Москва"**	**Ящик управления освещением ЯУО 9601-3474**	**шт**	**1,0000**		**29997,95**	**29997,95**
		НР второго уровня	%	4,24		1271,91	1271,91
		Накладные расходы	%	--		1271,91	1271,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2501,59	2501,59
		Сметная стоимость:				**33771,46**	**33771,46**
18	**Ц13-080502-0804 13-080502-0804 РСНБ РК 2015**	**Ящики кабельные взрывобезопасные массой до 40 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**2962,75**	**2962,75**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=683,6)	чел-ч	3,31	3,31	683,60	2262,72

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,12	819,22	98,31
		Итого оплата труда:				**2361,02**	**2361,02**
18. 3	358 С (32-030303-0301)	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,36	0,36	65,49	23,58
18. 4	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	8,39	0,34
18. 5	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,06	2801,28	168,08
18. 6	2512 С (33-010201-0103)	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,06	0,06	1991,80	119,51
		Итого эксплуатация машин:				**311,50**	**311,50**
18. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	381819,66	114,55
18. 8	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,58	222,75
18. 9	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,40	6,00
18.10	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0122	0,0122	3708,72	45,25
		Итого материалов:				**388,54**	**388,54**
		НР первого уровня	%	42,8		1010,52	1010,52
		НР второго уровня	%	4,24		168,47	168,47
		Накладные расходы	%	--		1178,98	1178,98
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		331,34	331,34
		Сметная стоимость:				**4473,07**	**4473,07**
19	**С123-070203-0601 23-070203-0601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Щит металлический, ЩУН-1-Г размером 402х500х210мм**	**шт.**	**1,0000**		**7028,18**	**7028,18**
		НР второго уровня	%	4,24		297,99	297,99

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		297,99	297,99
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		586,09	586,09
		Сметная стоимость:				**7912,27**	**7912,27**
20	**Е11-330204-0101 11-330204-0101 РСНБ РК 2015**	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов**	**1км**	**6,7000**		**20106,43**	**134713,10**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=667,92)	чел-ч	16,1	107,87	667,92	72048,53
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	29,748	699,80	20817,65
		Итого оплата труда:				**13860,62**	**92866,18**
20. 3	101 С (31-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	7,906	2347,58	18559,97
20. 4	1853 С (33-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	15,879	1700,03	26994,78
20. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	5,963	1531,86	9134,48
		Итого эксплуатация машин:				**8162,57**	**54689,22**
20. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,67	1342,25	899,31
20. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,134	84,66	11,34
20. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000134	54217,08	7,27
20. 9	242985 С (24-040207-3979)	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	14,07	402,90	5668,80
20.10	244660 С (21-050307-9902)	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,00268	518143,00	1388,62
		Итого материалов:				**1190,35**	**7975,34**
		НР первого уровня	%	61,7		8552,01	57298,43
		НР второго уровня	%	4,24		1215,12	8141,29
		Накладные расходы	%	--		9767,12	65439,72
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2389,88	16012,23
		Сметная стоимость:				**32263,44**	**216165,05**

1	2	3	4	5	6	7	8
21	**С123-061201-0920 23-061201-0920 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,6000**		**993149,10**	**595889,46**
		НР второго уровня	%	4,24		42109,52	25265,71
		Накладные расходы	%	--		42109,52	25265,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		82820,69	49692,41
		Сметная стоимость:				**1118079,31**	**670847,59**
22	**С123-061201-0919 23-061201-0919 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**1,5000**		**736056,43**	**1104084,65**
		НР второго уровня	%	4,24		31208,79	46813,19
		Накладные расходы	%	--		31208,79	46813,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61381,22	92071,83
		Сметная стоимость:				**828646,44**	**1242969,66**
23	**С123-061201-0319 23-061201-0319 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 3х50+1х54,6-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**2,1500**		**666563,21**	**1433110,90**
		НР второго уровня	%	4,24		28262,28	60763,90
		Накладные расходы	%	--		28262,28	60763,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55586,04	119509,98
		Сметная стоимость:				**750411,53**	**1613384,79**

1	2	3	4	5	6	7	8
24	**С123-061201-0902 23-061201-0902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**2,4500**		**90757,01**	**222354,67**
		НР второго уровня	%	4,24		3848,10	9427,84
		Накладные расходы	%	--		3848,10	9427,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7568,41	18542,60
		Сметная стоимость:				**102173,52**	**250325,11**
		УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА					
25	**Е11-330207-0101 11-330207-0101 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	**83,0000**		**1011,33**	**83940,32**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=699,8)	чел-ч	1,29	107,07	699,80	74927,59
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	4,98	699,80	3485,00
		Итого оплата труда:				**944,73**	**78412,59**
25. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	4,98	1531,86	7628,66
		Итого эксплуатация машин:				**91,91**	**7628,66**
25. 4	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,83	1342,25	1114,07
25. 5	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00498	54217,08	270,00
		Итого материалов:				**16,68**	**1384,07**
		НР первого уровня	%	61,7		582,90	48380,57
		НР второго уровня	%	4,24		67,60	5610,41
		Накладные расходы	%	--		650,49	53990,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,95	11034,50
		Сметная стоимость:				**1794,77**	**148965,79**

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**С123-070103-0312 23-070103-0312 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Светильники, тип НКУ 01-200/Д23-01 У1**	**шт.**	**83,0000**		**3878,40**	**321907,20**
		НР второго уровня	%	4,24		164,44	13648,87
		Накладные расходы	%	--		164,44	13648,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,43	26844,49
		Сметная стоимость:				**4366,27**	**362400,55**
27	**С121-060801-0101 21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Кронштейн КС 12**	**т**	**0,1743**		**346249,80**	**60351,34**
		НР второго уровня	%	4,24		14680,99	2558,90
		Накладные расходы	%	--		14680,99	2558,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28874,46	5032,82
		Сметная стоимость:				**389805,25**	**67943,06**
		КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ОПОРЫ 0,38 кВ					
28	**С124-040207-0712 24-040207-0712 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Хомут для крепления траверс окрашенный(Х51)**	**шт.**	**83,0000**		**333,54**	**27683,82**
		НР второго уровня	%	4,24		14,14	1173,79
		Накладные расходы	%	--		14,14	1173,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,81	2308,61
		Сметная стоимость:				**375,50**	**31166,22**
29	**С Т прайс "Энсто"**	**Корпус для предохранителя SV 29.25**	**шт**	**83,0000**		**3622,32**	**300652,68**
		НР второго уровня	%	4,24		153,59	12747,67
		Накладные расходы	%	--		153,59	12747,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		302,07	25072,03

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4077,98**	**338472,38**
30	**С Т прайс "Энсто"**	**Плавкая ставка SV 10.25**	**шт**	**83,0000**		**401,79**	**33348,21**
		НР второго уровня	%	4,24		17,04	1413,96
		Накладные расходы	%	--		17,04	1413,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,51	2780,97
		Сметная стоимость:				**452,33**	**37543,15**
31	**С121-050301-0103 21-050301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	**т**	**0,0125**		**94348,23**	**1174,64**
		НР второго уровня	%	4,24		4000,36	49,80
		Накладные расходы	%	--		4000,36	49,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7867,89	97,96
		Сметная стоимость:				**106216,48**	**1322,40**
32	**С121-050106-9904 21-050106-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0498**		**155366,67**	**7737,26**
		НР второго уровня	%	4,24		6587,55	328,06
		Накладные расходы	%	--		6587,55	328,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12956,34	645,23
		Сметная стоимость:				**174910,55**	**8710,55**
33	**С121-130201-0902 21-130201-0902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Гайки М20**	**т**	**0,0025**		**349084,80**	**869,22**
		НР второго уровня	%	4,24		14801,20	36,85
		Накладные расходы	%	--		14801,20	36,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29110,88	72,49

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**392996,88**	**978,56**
34	**С123-061601-0501 23-061601-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГ, сечение 1,5 мм2**	**1000 м**	**0,2500**		**48997,74**	**12249,43**
		НР второго уровня	%	4,24		2077,50	519,38
		Накладные расходы	%	--		2077,50	519,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4086,02	1021,50
		Сметная стоимость:				**55161,26**	**13790,32**
35	**С124-040207-3118 24-040207-3118 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Зажимы ответвительные Al-Al SL4.21**	**шт.**	**210,0000**		**718,23**	**150828,30**
		НР второго уровня	%	4,24		30,45	6395,12
		Накладные расходы	%	--		30,45	6395,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,89	12577,87
		Сметная стоимость:				**808,58**	**169801,29**
36	**С124-040207-4920 24-040207-4920 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Крюк сквозной SOT29.10**	**шт.**	**83,0000**		**1038,13**	**86164,79**
		НР второго уровня	%	4,24		44,02	3653,39
		Накладные расходы	%	--		44,02	3653,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,57	7185,45
		Сметная стоимость:				**1168,72**	**97003,63**

1	2	3	4	5	6	7	8
37	**С124-040207-2603 24-040207-2603 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Скрепы СОТ-36**	**шт.**	**166,0000**		**66,30**	**11005,80**
		НР второго уровня	%	4,24		2,81	466,65
		Накладные расходы	%	--		2,81	466,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,53	917,80
		Сметная стоимость:				**74,64**	**12390,24**
38	**С124-040207-3205 24-040207-3205 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Зажимы SO 130**	**шт.**	**83,0000**		**3168,49**	**262984,67**
		НР второго уровня	%	4,24		134,34	11150,55
		Накладные расходы	%	--		134,34	11150,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,23	21930,82
		Сметная стоимость:				**3567,06**	**296066,04**
39	**С124-040207-4401 24-040207-4401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Бандажная лента СОТ-37**	**м**	**172,0000**		**143,15**	**24621,80**
		НР второго уровня	%	4,24		6,07	1043,96
		Накладные расходы	%	--		6,07	1043,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,94	2053,26
		Сметная стоимость:				**161,16**	**27719,03**

1	2	3	4	5	6	7	8
40	**С124-040207-5015 24-040207-5015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127**	**шт.**	**83,0000**		**1161,88**	**96436,04**
		НР второго уровня	%	4,24		49,26	4088,89
		Накладные расходы	%	--		49,26	4088,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,89	8041,99
		Сметная стоимость:				**1308,04**	**108566,92**
41	**С124-040207-3123 24-040207-3123 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**83,0000**		**1774,96**	**147321,68**
		НР второго уровня	%	4,24		75,26	6246,44
		Накладные расходы	%	--		75,26	6246,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		148,02	12285,45
		Сметная стоимость:				**1998,24**	**165853,57**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**5211557,50**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**29997,95**
Накладные расходы -			Тенге				**1271,91**
Сметная прибыль -			Тенге				**2501,59**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**33771,46**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**4085726,78**
Материалы -			Тенге				**454,43**
Всего заработная плата -			Тенге				**4715,98**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**4079805,35**
Накладные расходы -			Тенге				**175338,84**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**2018,44**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**173320,40**
Сметная прибыль -			Тенге				**340885,25**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**4601950,87**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**6,68**
Сметная заработная плата -			Тенге				**4715,98**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1035481,43**
		Материалы -	Тенге				**9359,41**
		Всего заработная плата -	Тенге				**171278,77**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**816828,02**
		Накладные расходы -	Тенге				**154064,20**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**105679,00**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**48385,20**
		Сметная прибыль -	Тенге				**95163,65**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1284709,29**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**249,67**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**171278,77**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**60351,34**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**60351,34**
		Накладные расходы -	Тенге				**2558,90**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5032,82**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**67943,06**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**5988374,66**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**256,35**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**175994,75**
		РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
42	**Е11-090305-0302 11-090305-0302 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж металлической опоры освещения**	**т**	**0,2580**		**20526,28**	**5295,78**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=660,08)	чел-ч	27,24	7,028	660,08	4638,99
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,06966	478,26	33,32
		Итого оплата труда:				**18109,71**	**4672,31**
42. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,9	1,264	232,82	294,33
42. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,02838	2627,05	74,56
42. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8	0,4644	93,93	43,62
42. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,41	0,10578	131,71	13,93

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,04128	1531,86	63,24
42. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,59856	23,38	13,99
		Итого эксплуатация машин:				**1171,32**	**302,20**
42. 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	0,00097	0,00025	118937,37	29,77
42.10	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	0,015	0,00387	66,30	0,26
42.11	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	0,00935	0,002412	1467,21	3,54
42.12	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	0,000515	0,000133	25050,51	3,33
42.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,000258	381819,66	98,51
42.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,00129	153,64	0,20
42.15	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	0,25155	179,73	45,21
42.16	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,295	0,07611	91,00	6,93
42.17	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000013	1774323,66	22,89
42.18	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000516	208172,82	107,42
42.19	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,00004	246946,35	9,88

1	2	3	4	5	6	7	8
42.20	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,000077	344620,53	26,67
		Итого материалов:				**1374,38**	**354,59**
		НР первого уровня	%	54,81		9925,93	2560,89
		НР второго уровня	%	4,24		1291,17	333,12
		Накладные расходы	%	--		11217,11	2894,01
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2539,47	655,18
		Сметная стоимость:				**34282,86**	**8844,98**
43	**Е11-090305-0302 11-090305-0302 РСНБ РК 2015**	**Установка металлической опоры освещения**	**т**	**0,2580**		**34668,59**	**8944,50**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=660,08)	чел-ч	45,4	11,713	660,08	7731,65
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,06966	797,10	55,53
		Итого оплата труда:				**30182,85**	**7787,18**
43. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,9	1,264	232,82	294,33
43. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,02838	2627,05	74,56
43. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8	0,4644	93,93	43,62
43. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,41	0,10578	131,71	13,93
43. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,04128	1531,86	63,24
43. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,59856	23,38	13,99
		Итого эксплуатация машин:				**1952,21**	**503,67**
43. 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	0,000501	118937,37	59,53
43.10	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	0,00774	66,30	0,51

1	2	3	4	5	6	7	8
43.11	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	0,004825	1467,21	7,08
43.12	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	0,000266	25050,51	6,66
43.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	0,000516	381819,66	197,02
43.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00258	153,64	0,40
43.15	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,5031	179,73	90,42
43.16	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,15222	91,00	13,85
43.17	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000026	1774323,66	45,78
43.18	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001032	208172,82	214,83
43.19	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00008	246946,35	19,75
43.20	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000155	344620,53	53,35
		Итого материалов:				**2748,75**	**709,18**
		НР первого уровня	%	60,9		18381,36	4742,39
		НР второго уровня	%	4,24		2249,32	580,32
		Накладные расходы	%	--		20630,67	5322,71
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4423,94	1141,38
		Сметная стоимость:				**59723,21**	**15408,59**
44	**Е11-330204-0101 11-330204-0101 РСНБ РК 2015**	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов**	**1км**	**0,0800**		**6270,00**	**501,60**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=667,92)	чел-ч	4,83	0,3864	667,92	258,08

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	0,3552	209,94	74,57
		Итого оплата труда:				**4158,19**	**332,65**
44. 3	101 С (31-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,0944	2347,58	221,61
44. 4	1853 С (33-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	0,1896	1700,03	322,33
44. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,0712	1531,86	109,07
		Итого эксплуатация машин:				**2448,77**	**195,90**
44. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,05	0,004	1342,25	5,37
44. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,01	0,0008	84,66	0,07
44. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00001	0,000001	54217,08	0,04
44. 9	242985 С (24-040207-3979)	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,05	0,084	402,90	33,84
44.10	244660 С (21-050307-9902)	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0002	0,000016	518143,00	8,29
		Итого материалов:				**595,17**	**47,61**
		НР первого уровня	%	55,53		2309,04	184,72
		НР второго уровня	%	4,24		363,75	29,10
		Накладные расходы	%	--		2672,79	213,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		715,42	57,23
		Сметная стоимость:				**9658,22**	**772,66**
45	**С341-010104-1020 41-010104-1020 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза Расстояние перевозки 20 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0410**		**465,09**	**19,05**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,21	1,52

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**502,30**	**20,57**
		Автомобильные дороги					
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
46	**Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**3116,3800**		**44,59**	**138973,51**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=522,63)	чел-ч	0,0122	38,02	522,63	19870,31
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	38,02	699,80	26606,28
		Итого оплата труда:				**14,91**	**46476,59**
46. 3	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	38,02	2946,84	112038,37
		Итого эксплуатация машин:				**35,95**	**112038,37**
46. 4	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	311,638	22,67	7064,83
		Итого материалов:				**2,27**	**7064,83**
		НР первого уровня	%	59,1		8,81	27467,66
		НР второго уровня	%	4,24		2,26	7057,11
		Накладные расходы	%	--		11,08	34524,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,45	13879,86
		Сметная стоимость:				**60,13**	**187378,15**
47	**Е11-010203-0102 11-010203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**12144,0000**		**3,73**	**45245,87**
47. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	12,023	938,64	11284,86
		Итого оплата труда:				**0,93**	**11284,86**
47. 2	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	4,615	5540,48	25567,76
47. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	7,408	2656,39	19678,11
		Итого эксплуатация машин:				**3,73**	**45245,87**
		НР первого уровня	%	59,1		0,55	6669,35
		НР второго уровня	%	4,24		0,18	2201,21
		Накладные расходы	%	--		0,73	8870,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,36	4329,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4,81**	**58445,74**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**198980,31**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**184740,04**
		Материалы -	Тенге				**7112,45**
		Всего заработная плата -	Тенге				**58094,10**
		Транспортные расходы -	Тенге				**19,05**
		Накладные расходы -	Тенге				**43609,15**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**34321,74**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**9287,41**
		Сметная прибыль -	Тенге				**18267,93**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**246617,12**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**88,80**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**58094,10**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**14240,28**
		Материалы -	Тенге				**1063,77**
		Всего заработная плата -	Тенге				**12459,48**
		Накладные расходы -	Тенге				**8216,73**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**7303,28**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**913,45**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1796,56**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**24253,57**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**18,88**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12459,48**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**270870,68**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**107,68**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**70553,58**
		РАЗДЕЛ 4. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
		ТИП1					
48	**Е11-270401-0101 11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**179,2260**		**660,38**	**118358,02**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=582,73)	чел-ч	0,144	25,809	582,73	15039,41
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	24,321	851,69	20714,00
		Итого оплата труда:				**199,49**	**35753,41**

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,778	5540,48	15391,47
48. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	7,689	3003,15	23090,61
48. 5	626 С (32-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	12,689	4839,04	61403,55
48. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	1,165	2946,84	3432,98
		Итого эксплуатация машин:				**576,47**	**103318,60**
		НР первого уровня	%	60,3		120,29	21559,31
		НР второго уровня	%	4,24		33,10	5932,49
		Накладные расходы	%	--		153,39	27491,80
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		65,10	11667,99
		Сметная стоимость:				**878,88**	**157517,80**
49	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	**м3**	**197,1486**		**1742,56**	**343543,26**
		НР второго уровня	%	4,24		73,88	14566,23
		Накладные расходы	%	--		73,88	14566,23
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		145,32	28648,76
		Сметная стоимость:				**1961,76**	**386758,26**
		ТИП2					
50	**Е11-270401-0101 11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**1466,0660**		**660,38**	**968166,80**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=582,73)	чел-ч	0,144	211,114	582,73	123022,17
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	198,945	851,69	169440,21
		Итого оплата труда:				**199,49**	**292462,39**

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	22,724	5540,48	125901,99
50. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	62,894	3003,15	188880,81
50. 5	626 С (32-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	103,797	4839,04	502280,12
50. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	9,529	2946,84	28081,70
		Итого эксплуатация машин:				**576,47**	**845144,63**
		НР первого уровня	%	60,3		120,29	176354,82
		НР второго уровня	%	4,24		33,10	48527,72
		Накладные расходы	%	--		153,39	224882,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,10	95443,95
		Сметная стоимость:				**878,88**	**1288493,29**
51	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	**м3**	**1439,2572**		**1742,56**	**2507992,00**
		НР второго уровня	%	4,24		73,88	106338,86
		Накладные расходы	%	--		73,88	106338,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		145,32	209146,47
		Сметная стоимость:				**1961,76**	**2823477,36**
		Водопровод					
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
		Сухой грунт					
52	**Е11-010101-0314 11-010101-0314 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3**	**2867,2812**		**76,43**	**219145,80**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=567,05)	чел-ч	0,0115	32,974	567,05	18697,76
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	71,682	938,64	67283,62
		Итого оплата труда:				**29,99**	**85981,38**

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	71,682	2796,35	200448,04
		Итого эксплуатация машин:				**69,91**	**200448,04**
		НР первого уровня	%	59,1		17,72	50814,99
		НР второго уровня	%	4,24		3,99	11446,34
		Накладные расходы	%	--		21,71	62261,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,85	22512,57
		Сметная стоимость:				**106,00**	**303919,70**
53	**Е11-010205-0102 11-010205-0102 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**	**88,6788**		**1382,10**	**122562,66**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=609,39)	чел-ч	2,268	201,124	609,39	122562,66
		Итого оплата труда:				**1382,10**	**122562,66**
		НР первого уровня	%	59,1		816,82	72434,53
		НР второго уровня	%	4,24		93,23	8267,88
		Накладные расходы	%	--		910,05	80702,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		183,37	16261,21
		Сметная стоимость:				**2475,52**	**219526,28**
		Мокрый грунт					
54	**Е11-010101-0314 11-010101-0314 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3**	**2071,0912**		**76,43**	**158293,14**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=567,05)	чел-ч	0,0115	23,818	567,05	13505,74
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	51,777	938,64	48600,23
		Итого оплата труда:				**29,99**	**62105,97**
54. 3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	51,777	2796,35	144787,40
		Итого эксплуатация машин:				**69,91**	**144787,40**
		НР первого уровня	%	59,1		17,72	36704,63
		НР второго уровня	%	4,24		3,99	8267,91
		Накладные расходы	%	--		21,71	44972,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,85	16261,25
		Сметная стоимость:				**106,00**	**219526,93**

1	2	3	4	5	6	7	8
55	**Е11-010205-0102 11-010205-0102 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**	**64,0544**		**1382,10**	**88529,32**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=609,39)	чел-ч	2,268	145,275	609,39	88529,32
		Итого оплата труда:				**1382,10**	**88529,32**
		НР первого уровня	%	59,1		816,82	52320,83
		НР второго уровня	%	4,24		93,23	5972,05
		Накладные расходы	%	--		910,05	58292,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		183,37	11745,78
		Сметная стоимость:				**2475,52**	**158567,97**
56	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**4116,8340**		**17,39**	**71571,56**
56. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	33,182	805,90	26741,12
		Итого оплата труда:				**6,50**	**26741,12**
56. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	33,182	2156,96	71571,56
		Итого эксплуатация машин:				**17,39**	**71571,56**
		НР первого уровня	%	59,1		3,84	15804,00
		НР второго уровня	%	4,24		0,90	3704,72
		Накладные расходы	%	--		4,74	19508,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,77	7286,42
		Сметная стоимость:				**23,89**	**98366,71**
57	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**127,3248**		**538,48**	**68561,62**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=553,99)	чел-ч	0,972	123,76	553,99	68561,62
		Итого оплата труда:				**538,48**	**68561,62**
		НР первого уровня	%	59,1		318,24	40519,92
		НР второго уровня	%	4,24		36,32	4625,06
		Накладные расходы	%	--		354,57	45144,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,44	9096,53
		Сметная стоимость:				**964,49**	**122803,12**

1	2	3	4	5	6	7	8
58	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**4244,1588**		**98,00**	**415924,87**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=522,63)	чел-ч	0,108	458,369	522,63	239557,47
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	111,409	699,80	77964,14
		Итого оплата труда:				**74,81**	**317521,61**
58. 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	111,409	1534,78	170988,56
58. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	445,637	12,07	5378,83
		Итого эксплуатация машин:				**41,56**	**176367,40**
		НР первого уровня	%	59,1		44,21	187655,27
		НР второго уровня	%	4,24		6,03	25591,80
		Накладные расходы	%	--		50,24	213247,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,86	50333,75
		Сметная стоимость:				**160,10**	**679505,69**
59	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**107,1000**		**2627,51**	**281406,37**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=593,71)	чел-ч	1,02	109,242	593,71	64858,07
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	3,749	699,80	2623,20
		Итого оплата труда:				**630,08**	**67481,27**
59. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	3,749	3003,15	11257,31
		Итого эксплуатация машин:				**105,11**	**11257,31**
59. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	117,81	1742,56	205290,99
		Итого материалов:				**1916,82**	**205290,99**
		НР первого уровня	%	62,1		391,28	41905,87
		НР второго уровня	%	4,24		128,00	13708,44
		Накладные расходы	%	--		519,27	55614,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		251,74	26961,65
		Сметная стоимость:				**3398,53**	**363982,33**
		ВОДООТЛИВ					

1	2	3	4	5	6	7	8
60	**Е11-010205-1201 11-010205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**2135,1456**		**810,18**	**1729854,00**
60. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	1831,955	567,07	1038840,57
		Итого оплата труда:				**486,54**	**1038840,57**
60. 2	1275 С (32-050101-0102)	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	6106,516	283,28	1729854,00
		Итого эксплуатация машин:				**810,18**	**1729854,00**
		НР первого уровня	%	59,1		287,55	613954,78
		НР второго уровня	%	4,24		46,54	99377,49
		Накладные расходы	%	--		334,09	713332,27
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		91,54	195454,90
		Сметная стоимость:				**1235,81**	**2638641,14**
		Трубопровод					
61	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,8380**		**183854,33**	**337924,26**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=675,76)	чел-ч	194	356,572	675,76	240957,09
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	49,314	627,75	30956,64
		Итого оплата труда:				**147940,01**	**271913,74**
61. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	45,215	1879,36	84974,89
61. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,58816	2348,40	1381,23
61. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	22,056	120,74	2663,04
61. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	2,555	1028,62	2627,94
61. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,95576	1531,86	1464,09
		Итого эксплуатация машин:				**50658,97**	**93111,19**

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,80872	215,22	174,05
61. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	33,084	111,29	3681,92
		Итого материалов:				**2097,92**	**3855,97**
		НР первого уровня	%	62,1		91870,75	168858,43
		НР второго уровня	%	4,24		11690,74	21487,59
		Накладные расходы	%	--		103561,49	190346,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22993,27	42261,62
		Сметная стоимость:				**310409,08**	**570531,90**
62	**С123-010501-1313 23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1838,0000**		**1204,10**	**2213135,80**
		НР второго уровня	%	4,24		51,05	93836,96
		Накладные расходы	%	--		51,05	93836,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,41	184557,82
		Сметная стоимость:				**1355,57**	**2491530,58**
63	**Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0513**		**494991,09**	**25393,04**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=805,9)	чел-ч	312,7	16,042	805,90	12927,85
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	4,838	803,44	3886,69
		Итого оплата труда:				**327768,94**	**16814,55**
63. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	4,725	2408,92	11382,73
63. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,112347	1531,86	172,10
		Итого эксплуатация машин:				**225240,39**	**11554,83**

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,004617	197175,18	910,36
		Итого материалов:				**17745,77**	**910,36**
		НР первого уровня	%	62,1		203544,51	10441,83
		НР второго уровня	%	4,24		29617,91	1519,40
		Накладные расходы	%	--		233162,42	11961,23
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		58252,28	2988,34
		Сметная стоимость:				**786405,79**	**40342,62**
64	**С123-010201-0185 23-010201-0185 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,0000**		**990,24**	**4951,20**
		НР второго уровня	%	4,24		41,99	209,93
		Накладные расходы	%	--		41,99	209,93
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		82,58	412,89
		Сметная стоимость:				**1114,80**	**5574,02**
65	**Е11-220601-0603 11-220601-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0050**		**114225,38**	**571,13**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=721,23)	чел-ч	69,9	0,3495	721,23	252,07
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,58	0,0529	809,29	42,81
		Итого оплата труда:				**58976,24**	**294,88**
65. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,02425	2982,62	72,33
65. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,0536	19,77	1,06
65. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,38	0,0319	402,91	12,85

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,0268	1028,62	27,57
65. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,00185	1531,86	2,83
		Итого эксплуатация машин:				**23328,40**	**116,64**
65. 8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	210	1,05	161,92	170,02
65. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	5,3	0,0265	723,10	19,16
65.10	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,046	0,00023	16137,42	3,71
65.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,0004	6598,38	2,64
65.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007	0,000035	178654,62	6,25
65.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,003	211,00	0,63
		Итого материалов:				**40483,00**	**202,41**
		НР первого уровня	%	62,1		36624,24	183,12
		НР второго уровня	%	4,24		6396,02	31,98
		Накладные расходы	%	--		43020,27	215,10
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		12579,65	62,90
		Сметная стоимость:				**169825,30**	**849,13**
		Футляр д-325х5; L=34 м -4 шт; L=26 м -2 шт (прокол)					
66	**Е11-221401-0301 11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**188,0000**		**747,43**	**140516,42**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=699,8)	чел-ч	0,844	158,672	699,80	111038,67
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3196	699,80	223,66
		Итого оплата труда:				**591,82**	**111262,32**

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 3	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	49,03	31,20	1529,75
66. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,3196	1531,86	489,58
		Итого эксплуатация машин:				**10,74**	**2019,33**
66. 5	127730 С (21-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,101144	227,46	23,01
66. 6	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,006956	336809,93	2342,85
66. 7	147673 С (21-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	42,488	590,58	25092,56
		Итого материалов:				**146,06**	**27458,42**
		НР первого уровня	%	62,1		367,52	69093,90
		НР второго уровня	%	4,24		47,27	8887,48
		Накладные расходы	%	--		414,79	77981,38
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		92,98	17479,82
		Сметная стоимость:				**1255,20**	**235977,62**
67	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**6,0000**		**21564,73**	**129388,40**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=651,72)	чел-ч	7,99	47,94	651,72	31243,46
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,3	699,80	209,94
		Итого оплата труда:				**5242,23**	**31453,40**
67. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	14,64	342,07	5007,90
67. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	12,78	402,91	5149,19
67. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,3	1531,86	459,56
		Итого эксплуатация машин:				**1769,44**	**10616,65**

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 6	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,003	15943,95	47,83
67. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,15	114482,18	17172,33
67. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0098	0,0588	1098659,34	64601,17
67. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,0285	200244,36	5706,96
		Итого материалов:				**14588,05**	**87528,29**
		НР первого уровня	%	62,1		3255,43	19532,56
		НР второго уровня	%	4,24		1052,37	6314,25
		Накладные расходы	%	--		4307,80	25846,81
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2069,80	12418,82
		Сметная стоимость:				**27942,34**	**167654,03**
		Футляр д-325х5; L=18 м -2шт					
68	**Е11-221401-0301 11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**36,0000**		**747,43**	**26907,40**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=699,8)	чел-ч	0,844	30,384	699,80	21262,72
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0612	699,80	42,83
		Итого оплата труда:				**591,82**	**21305,55**
68. 3	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	9,389	31,20	292,93
68. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0612	1531,86	93,75
		Итого эксплуатация машин:				**10,74**	**386,68**
68. 5	127730 С (21-050302-0104)	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,019368	227,46	4,41
68. 6	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,001332	336809,93	448,63

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 7	147673 С (21-130816-2304)	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	8,136	590,58	4804,96
		Итого материалов:				**146,06**	**5258,00**
		НР первого уровня	%	62,1		367,52	13230,75
		НР второго уровня	%	4,24		47,27	1701,86
		Накладные расходы	%	--		414,79	14932,60
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		92,98	3347,20
		Сметная стоимость:				**1255,20**	**45187,20**
69	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**2,0000**		**21564,73**	**43129,47**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=651,72)	чел-ч	7,99	15,98	651,72	10414,49
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	699,80	69,98
		Итого оплата труда:				**5242,23**	**10484,47**
69. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	4,88	342,07	1669,30
69. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	4,26	402,91	1716,40
69. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	1531,86	153,19
		Итого эксплуатация машин:				**1769,44**	**3538,88**
69. 6	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001	15943,95	15,94
69. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,05	114482,18	5724,11
69. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0098	0,0196	1098659,34	21533,72
69. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,0095	200244,36	1902,32
		Итого материалов:				**14588,05**	**29176,10**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		3255,43	6510,85
		НР второго уровня	%	4,24		1052,37	2104,75
		Накладные расходы	%	--		4307,80	8615,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2069,80	4139,61
		Сметная стоимость:				**27942,34**	**55884,68**
70	**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**	**0,0946**		**333514,11**	**31537,09**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=805,9)	чел-ч	147,7	13,967	805,90	11255,61
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	7,049	828,67	5841,63
		Итого оплата труда:				**180808,41**	**17097,24**
70. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	5,497	2408,92	13241,29
70. 4	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	1,362	4133,84	5628,90
70. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,191011	1531,86	292,60
		Итого эксплуатация машин:				**202652,17**	**19162,79**
70. 6	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,005674	197175,18	1118,69
		Итого материалов:				**11830,51**	**1118,69**
		НР первого уровня	%	62,1		112282,02	10617,39
		НР второго уровня	%	4,24		18901,76	1787,35
		Накладные расходы	%	--		131183,78	12404,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37175,83	3515,35
		Сметная стоимость:				**501873,72**	**47457,18**
71	**С123-010201-0231 23-010201-0231 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0000**		**3132,52**	**9397,56**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		132,82	398,46
		Накладные расходы	%	--		132,82	398,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		261,23	783,68
		Сметная стоимость:				**3526,57**	**10579,70**
72	**Е11-220601-0406 11-220601-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0030**		**106074,66**	**318,22**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=721,23)	чел-ч	49	0,147	721,23	106,02
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,05	0,02715	785,57	21,33
		Итого оплата труда:				**42449,69**	**127,35**
72. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,25	0,00975	2982,62	29,08
72. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,8	0,0324	19,77	0,64
72. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,12	0,01236	402,91	4,98
72. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,4	0,0162	1028,62	16,66
72. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,0012	1531,86	1,84
		Итого эксплуатация машин:				**17734,31**	**53,20**
72. 8	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	56,6	0,1698	266,74	45,29
72. 9	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	190	0,57	161,92	92,29
72.10	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	5,26	0,01578	723,10	11,41
72.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00024	6598,38	1,58

1	2	3	4	5	6	7	8
72.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,000045	178654,62	8,04
72.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0018	211,00	0,38
		Итого материалов:				**53000,08**	**159,00**
		НР первого уровня	%	62,1		26361,26	79,08
		НР второго уровня	%	4,24		5615,28	16,85
		Накладные расходы	%	--		31976,54	95,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11044,10	33,13
		Сметная стоимость:				**149095,30**	**447,29**
73	**С123-020302-8010 23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**44,0000**		**974,69**	**42886,36**
		НР второго уровня	%	4,24		41,33	1818,38
		Накладные расходы	%	--		41,33	1818,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,28	3576,38
		Сметная стоимость:				**1097,30**	**48281,12**
74	**Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**25,0000**		**1257,95**	**31448,69**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=643,88)	чел-ч	1,4	35	643,88	22535,80
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,75	699,80	524,85
		Итого оплата труда:				**922,43**	**23060,65**
74. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,75	1531,86	1148,89
		Итого эксплуатация машин:				**45,96**	**1148,89**
74. 4	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0375	178751,94	6703,20
74. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	2,5	424,32	1060,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**310,56**	**7764,00**
		НР первого уровня	%	62,1		572,83	14320,66
		НР второго уровня	%	4,24		77,62	1940,62
		Накладные расходы	%	--		650,45	16261,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		152,67	3816,80
		Сметная стоимость:				**2061,07**	**51526,78**
75	**С123-040102-0205 23-040102-0205 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**25,0000**		**24784,83**	**619620,75**
		НР второго уровня	%	4,24		1050,88	26271,92
		Накладные расходы	%	--		1050,88	26271,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2066,86	51671,41
		Сметная стоимость:				**27902,56**	**697564,08**
76	**Е11-160601-0202 11-160601-0202 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**12,0000**		**1616,46**	**19397,56**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=660,08)	чел-ч	1,58	18,96	660,08	12515,12
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,48	759,51	364,56
		Итого оплата труда:				**1073,31**	**12879,68**
76. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,12	3091,81	371,02
76. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,12	2627,05	315,25
76. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,24	1531,86	367,65
		Итого эксплуатация машин:				**87,83**	**1053,91**
76. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,02484	178751,94	4440,20
76. 7	187339 С (23-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,024	57847,26	1388,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**485,71**	**5828,53**
		НР первого уровня	%	60,4		648,28	7779,33
		НР второго уровня	%	4,24		96,02	1152,30
		Накладные расходы	%	--		744,30	8931,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,86	2266,33
		Сметная стоимость:				**2549,63**	**30595,52**
77	**С123-040102-0201 23-040102-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**6,0000**		**12028,21**	**72169,26**
		НР второго уровня	%	4,24		510,00	3059,98
		Накладные расходы	%	--		510,00	3059,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1003,06	6018,34
		Сметная стоимость:				**13541,26**	**81247,58**
78	**С123-040102-0201 23-040102-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**6,0000**		**12028,21**	**72169,26**
		НР второго уровня	%	4,24		510,00	3059,98
		Накладные расходы	%	--		510,00	3059,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1003,06	6018,34
		Сметная стоимость:				**13541,26**	**81247,58**
79	**Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0058**		**494991,09**	**2870,95**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=805,9)	чел-ч	312,7	1,814	805,90	1461,63
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,54694	803,44	439,43
		Итого оплата труда:				**327768,94**	**1901,06**
79. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,534238	2408,92	1286,94

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,012702	1531,86	19,46
		Итого эксплуатация машин:				**225240,39**	**1306,39**
79. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000522	197175,18	102,93
		Итого материалов:				**17745,77**	**102,93**
		НР первого уровня	%	62,1		203544,51	1180,56
		НР второго уровня	%	4,24		29617,91	171,78
		Накладные расходы	%	--		233162,42	1352,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58252,28	337,86
		Сметная стоимость:				**786405,79**	**4561,15**
80	**С123-010201-0124 23-010201-0124 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0000**		**328,88**	**657,76**
		НР второго уровня	%	4,24		13,94	27,89
		Накладные расходы	%	--		13,94	27,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,43	54,85
		Сметная стоимость:				**370,25**	**740,50**
81	**С123-010201-0111 23-010201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0000**		**234,66**	**469,32**
		НР второго уровня	%	4,24		9,95	19,90
		Накладные расходы	%	--		9,95	19,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,57	39,14
		Сметная стоимость:				**264,18**	**528,36**

1	2	3	4	5	6	7	8
82	**Е11-220601-0401 11-220601-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0040**		**61050,12**	**244,20**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=721,23)	чел-ч	42,9	0,1716	721,23	123,76
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,91	0,03164	788,57	24,95
		Итого оплата труда:				**37178,37**	**148,71**
82. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,94	0,01176	2982,62	35,08
82. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,57	0,03828	19,77	0,76
82. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,74	0,01496	402,91	6,03
82. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,79	0,01916	1028,62	19,71
82. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,18	0,00072	1531,86	1,10
		Итого эксплуатация машин:				**15667,81**	**62,67**
82. 8	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	0,0572	266,74	15,26
82. 9	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	50	0,2	161,92	32,38
82.10	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,36	0,00544	723,10	3,93
82.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00032	6598,38	2,11
82.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005	0,00002	178654,62	3,57

1	2	3	4	5	6	7	8
82.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0024	211,00	0,51
		Итого материалов:				**14441,54**	**57,77**
		НР первого уровня	%	62,1		23087,77	92,35
		НР второго уровня	%	4,24		3567,45	14,27
		Накладные расходы	%	--		26655,22	106,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7016,43	28,07
		Сметная стоимость:				**94721,76**	**378,89**
83	**С121-040302-0109 21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий железобетонныедля колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**17,0000**		**12685,02**	**215645,34**
		НР второго уровня	%	4,24		537,84	9143,36
		Накладные расходы	%	--		537,84	9143,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1057,83	17983,10
		Сметная стоимость:				**14280,69**	**242771,80**
84	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**17,0000**		**10060,49**	**171028,33**
		НР второго уровня	%	4,24		426,56	7251,60
		Накладные расходы	%	--		426,56	7251,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		838,96	14262,39
		Сметная стоимость:				**11326,02**	**192542,33**
85	**С121-060208-0501 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Стремянка С1**	**т**	**0,2904**		**299900,77**	**87079,19**
		НР второго уровня	%	4,24		12715,79	3692,16
		Накладные расходы	%	--		12715,79	3692,16

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25009,33	7261,71
		Сметная стоимость:				**337625,89**	**98033,05**
86	**Е11-060401-0101 11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных упоров(для углов поворота),бетон В15**	**м3**	**1,1200**		**3072,72**	**3441,45**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=636,04)	чел-ч	3,06	3,427	636,04	2179,84
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,256144	715,78	183,34
		Итого оплата труда:				**2109,98**	**2363,18**
86. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003024	3003,15	9,08
86. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,203952	31,39	6,40
86. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,21056	3091,81	651,01
86. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,017136	2627,05	45,02
86. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,00896	47,50	0,43
86. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,025424	1531,86	38,95
		Итого эксплуатация машин:				**670,43**	**750,88**
86. 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	0,0007	0,000784	16704,87	13,10
86.10	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	0,0086	0,009632	20497,23	197,43
86.11	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,000291	22500,48	6,55
86.12	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00077	0,000862	22,67	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8
86.13	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,448	655,42	293,63
		Итого материалов:				**456,01**	**510,73**
		НР первого уровня	%	48,5		1023,34	1146,14
		НР второго уровня	%	4,24		173,67	194,51
		Накладные расходы	%	--		1197,01	1340,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		341,58	382,57
		Сметная стоимость:				**4611,31**	**5164,67**
87	**С121-020101-2701 21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Бетон тяжелый классаВ15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,1368**		**19518,09**	**22188,16**
		НР второго уровня	%	4,24		827,57	940,78
		Накладные расходы	%	--		827,57	940,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1627,65	1850,32
		Сметная стоимость:				**21973,31**	**24979,26**
88	**Е11-221001-0103 11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка гидрантов пожарных**	**шт**	**9,0000**		**46507,57**	**418568,13**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=619,84)	чел-ч	1,82	16,38	619,84	10152,98
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,45	795,34	357,90
		Итого оплата труда:				**1167,88**	**10510,88**
88. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,18	2627,05	472,87
88. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,27	1531,86	413,60
		Итого эксплуатация машин:				**98,50**	**886,47**
88. 5	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0252	178751,94	4504,55
88. 6	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,54	424,32	229,13

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 7	251549 С (23-030103-9901)	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	1	9	44755,00	402795,00
		Итого материалов:				**45280,96**	**407528,68**
		НР первого уровня	%	62,1		725,25	6527,26
		НР второго уровня	%	4,24		2002,67	18024,04
		Накладные расходы	%	--		2727,92	24551,30
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3938,84	35449,55
		Сметная стоимость:				**53174,33**	**478568,99**
89	**С124-010107-0502 24-010107-0502 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Указатель пожарного гидранта**	**100 шт.**	**0,0900**		**105364,98**	**9482,85**
		НР второго уровня	%	4,24		4467,48	402,07
		Накладные расходы	%	--		4467,48	402,07
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8786,60	790,79
		Сметная стоимость:				**118619,05**	**10675,71**
90	**С123-020103-0310 23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16,DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**88,0000**		**1614,64**	**142088,32**
		НР второго уровня	%	4,24		68,46	6024,54
		Накладные расходы	%	--		68,46	6024,54
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		134,65	11849,03
		Сметная стоимость:				**1817,75**	**159961,89**
91	**Е11-220701-0103 11-220701-0103 РСНБ РК 2015**	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм**	**км**	**2,3300**		**37354,92**	**87036,97**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=619,84)	чел-ч	51,5	119,995	619,84	74377,70
		Итого оплата труда:				**31921,76**	**74377,70**
91. 2	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,005475	86183,88	471,90

1	2	3	4	5	6	7	8
91. 3	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	109,51	111,29	12187,37
		Итого материалов:				**5433,16**	**12659,27**
		НР первого уровня	%	62,1		19823,41	46188,55
		НР второго уровня	%	4,24		2424,36	5648,76
		Накладные расходы	%	--		22247,77	51837,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4768,22	11109,94
		Сметная стоимость:				**64370,91**	**149984,23**
92	**Е11-221101-0103 11-221101-0103 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2,0000**		**54653,07**	**109306,15**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=774,02)	чел-ч	2,01	4,02	774,02	3111,56
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	1,76	778,17	1369,58
		Итого оплата труда:				**2240,57**	**4481,14**
92. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	1,3	2408,92	3131,60
92. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,46	1531,86	704,66
92. 5	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,46	23,38	10,75
		Итого эксплуатация машин:				**1923,50**	**3847,01**
92. 6	146642 С (21-130701-0101)	Ацетилен технический растворенный марки А ГОСТ 5457-75	т	0,041	0,082	1246220,70	102190,10
92. 7	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,386	179,73	69,38
92. 8	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	200244,36	88,11
		Итого материалов:				**51173,79**	**102347,58**
		НР первого уровня	%	62,1		1391,39	2782,79
		НР второго уровня	%	4,24		2376,29	4752,57
		Накладные расходы	%	--		3767,68	7535,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4673,66	9347,32
		Сметная стоимость:				**63094,41**	**126188,83**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**12184878,41**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**8729827,74**
	Материалы -		Тенге				**891929,18**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2804138,12**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**9482,85**
	Местные материалы -		Тенге				**3089368,80**
		Накладные расходы -	Тенге				**2122226,43**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1680815,17**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**441411,26**
		Сметная прибыль -	Тенге				**868164,33**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**11720218,50**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4545,22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2804138,12**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**87079,19**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**87079,19**
		Накладные расходы -	Тенге				**3692,16**
		Сметная прибыль -	Тенге				**7261,71**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**98033,05**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**3367971,48**
	Материалы -		Тенге				**5828,53**
	Всего заработная плата -		Тенге				**12879,68**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**3348573,92**
		Накладные расходы -	Тенге				**150911,16**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**7779,33**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**143131,83**
		Сметная прибыль -	Тенге				**281510,61**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**3800393,25**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**19,44**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12879,68**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**15618644,81**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4564,66**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2817017,80**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**18093697,11**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1600867,92**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**3671147,86**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1564065,78**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				12620146,08
		- перевозка грузов	Тенге				19,05
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				201516,21
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1884827,94
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				19978525,05
	Накладные расходы II уровня		Тенге				847088,66
	ИТОГО:		Тенге				20825613,71
	Сметная прибыль		Тенге				1666049,10
	ИТОГО по смете:		Тенге				22491350
		Временные здания и сооружения -1,5%	Тенге				337370
		Всего по главе 2-8	Тенге				22828720
		Удорожание строительства в зимнее время -1,71%	Тенге				390371
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге				398094
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 1 квартала2016 г.	Тенге				23617185
		С понижающим коэффициентом - 0,7938					18747322
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	Тенге				2249679
	ИТОГО С НДС 12%		Тенге				20997000

Руководитель отдела
КГУ "Сырдарьинский районный отдел строительства" _____ **Абдуов А.**

Технадзор
ТОО "Aisar Group" _____ **Сейтак Н.**

Директор
ТОО "Жанарту" _____ **Динаев Н.**