Заказчик **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Нур-Талап и К"**
организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки **Реконструкция систем водоснабжения в н.п.Жанадария Жалагашского района Кызылординской области**
наименование, адрес

Наименование объекта **Общестроительные работы**

АКТ №1
о приемке выполненных работ
за ноябрь месяц 2018 г

29.11.2018г

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные и ремонтные работы по дефектной ведомости					
		Демонтажные работы по ПНС					
1	**Е11-070111-0102 11-070111-0102 РСНБ РК 2015**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Демонтаж**	**м оград**	**340,0000**		**1178,36**	**400642,13**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,728	247,519	760,41	188216,07
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25288	85,979	863,71	74260,74
		Итого оплата труда:				**771,99**	**262476,81**
1. 3	127 С (31-060201-0101)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,03488	11,859	405,10	4804,15
1. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,224	76,16	3078,63	234467,70
1. 5	2288 С (31-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,00672	2,285	2534,87	5791,65
1. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02216	7,534	1761,61	13272,63
		Итого эксплуатация машин:				**607,85**	**206668,90**
1. 7	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000045	0,0153	197175,18	3016,77
1. 8	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	2,7	917,997	--	–
		Итого материалов:				**16,93**	**5757,16**
		НР первого уровня	%	62,1		479,41	162998,10
		НР второго уровня	%	4,24		70,29	23898,35
		Накладные расходы	%	–		549,70	186896,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138,24	47003,09
		Сметная стоимость:				**1866,31**	**634541,66**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**Е11-460601-0105 11-460601-0105 РСНБ РК 2015**	**Здания КПП. Разборка надземной части без сохранения годных материалов**	**м3 строительного объема**	**48,0000**		**1108,75**	**53219,76**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	1,069	51,312	741,27	38035,88
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	6,624	894,80	5927,16
		Итого оплата труда:				**915,90**	**43963,04**
2. 3	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,479998	2688,96	1290,70
2. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,099	4,752	1849,48	8788,69
2. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008	0,383998	3078,63	1182,19
2. 6	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,396	19,008	16,80	319,33
2. 7	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,021	1,008	3302,01	3328,41
		Итого эксплуатация машин:				**310,61**	**14909,32**
		НР первого уровня	%	50,8		465,28	22333,22
		НР второго уровня	%	4,24		66,74	3203,45
		Накладные расходы	%	--		532,02	25536,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,26	6300,51
		Сметная стоимость:				**1772,03**	**85056,94**
3	**Е11-460601-0105 11-460601-0105 РСНБ РК 2015**	**Здания насосной станции первого подъема. Разборка надземной части без сохранения годных материалов**	**м3 строительного объема**	**55,5000**		**1108,75**	**61535,35**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	1,069	59,329	741,27	43978,99
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	7,659	894,80	6853,28
		Итого оплата труда:				**915,90**	**50832,27**
3. 3	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,554998	2688,96	1492,37
3. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,099	5,494	1849,48	10161,92
3. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008	0,443998	3078,63	1366,91
3. 6	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,396	21,978	16,80	369,23
3. 7	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,021	1,165	3302,01	3848,48
		Итого эксплуатация машин:				**310,61**	**17238,90**
		НР первого уровня	%	50,8		465,28	25822,79
		НР второго уровня	%	4,24		66,74	3703,99
		Накладные расходы	%	--		532,02	29526,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,26	7284,97
		Сметная стоимость:				**1772,03**	**98347,09**
4	**Е11-460601-0105 11-460601-0105 РСНБ РК 2015**	**Здания насосной станции второго подъема. Разборка надземной части без сохранения годных материалов**	**м3 строительного объема**	**316,8000**		**1108,75**	**351250,43**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	1,069	338,658	741,27	251036,83
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	43,718	894,80	39119,26
		Итого оплата труда:				**915,90**	**290156,08**

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 3	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	3,168	2688,96	8518,59
4. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,099	31,363	1849,48	58005,36
4. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008	2,534	3078,63	7802,45
4. 6	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,396	125,452	16,80	2107,60
4. 7	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,021	6,653	3302,01	21967,52
		Итого эксплуатация машин:				**310,61**	**98401,51**
		НР первого уровня	%	50,8		465,28	147399,29
		НР второго уровня	%	4,24		66,74	21142,75
		Накладные расходы	%	--		532,02	168542,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,26	41583,40
		Сметная стоимость:				**1772,03**	**561375,86**
5	**Е11-460601-0105 11-460601-0105 РСНБ РК 2015**	**Здания технического персонала. Разборка надземной части без сохранения годных материалов**	**м3 строительного объема**	**340,6000**		**1108,75**	**377638,57**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	1,069	364,1	741,27	269896,30
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	47,003	894,80	42058,14
		Итого оплата труда:				**915,90**	**311954,44**
5. 3	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	3,406	2688,96	9158,56
5. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,099	33,719	1849,48	62363,09
5. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008	2,725	3078,63	8388,62
5. 6	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,396	134,877	16,80	2265,93
5. 7	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,021	7,153	3302,01	23617,86
		Итого эксплуатация машин:				**310,61**	**105794,05**
		НР первого уровня	%	50,8		465,28	158472,85
		НР второго уровня	%	4,24		66,74	22731,12
		Накладные расходы	%	--		532,02	181203,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,26	44707,40
		Сметная стоимость:				**1772,03**	**603549,96**
6	**Е11-460601-0701 11-460601-0701 РСНБ РК 2015**	**Резервуары железобетонные на 60 м3. Разборка**	**м3 строительного объема**	**320,0000**		**1877,28**	**600730,60**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	1,931	617,923	807,32	498861,33
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	32,32	1063,84	34383,32
		Итого оплата труда:				**1666,38**	**533244,64**
6. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,016	5,12	1849,48	9469,38
6. 4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,032	10,24	16,80	172,03
6. 5	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,085	27,2	3302,01	89815,06
		Итого эксплуатация машин:				**310,80**	**99456,47**
		НР первого уровня	%	50,8		846,52	270888,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		115,49	36956,64
		Накладные расходы	%	--		962,01	307844,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		227,14	72686,04
		Сметная стоимость:				**3066,43**	**981261,57**
7	**Е11-090603-0103 11-090603-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Водонапорная башня. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда-0,6, к времени использования машин-0,7, к расходе материалов-0,5**	**т конструкций**	**5,0000**		**58052,13**	**290260,63**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	24,12	120,6	838,79	101158,06
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,554	42,77	941,88	40284,15
		Итого оплата труда:				**28288,45**	**141442,21**
7. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,609	3,045	234,58	714,30
7. 4	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,637	3,185	9,03	28,76
7. 5	661 С (31-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,308	1,54	3662,95	5640,94
7. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,077	0,385	3078,63	1185,27
7. 7	790 С (31-050104-0302)	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	4,641	23,205	3934,43	91298,44
7. 8	981 С (31-050402-0306)	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,371	1,855	1207,52	2239,95
7. 9	1835 С (33-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,038	15,19	2877,91	43715,45
7.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,119	0,595	1761,61	1048,16
7.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,861	4,305	17,05	73,40
		Итого эксплуатация машин:				**29188,94**	**145944,66**
7.12	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	0,00485	159092,15	771,60
7.13	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	0,075	66,30	4,97
7.14	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	0,04675	2742,28	128,20
7.15	131018 С (21-060801-0101)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0175	0,0875	346298,37	30301,10
7.16	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	0,0003	0,0015	39687,74	59,53
7.17	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,015	381819,66	5727,29
7.18	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,025	196,55	4,91
7.19	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,45	2,25	181,00	407,25
7.20	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,675	91,04	61,45

1	2	3	4	5	6	7	8
7.21	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,00025	1774323,66	443,58
7.22	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0075	200244,36	1501,83
7.23	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000775	347608,52	269,40
7.24	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,0015	413023,16	619,53
		Итого материалов:				**8631,58**	**43157,91**
		НР первого уровня	%	60,9		17227,66	86138,30
		НР второго уровня	%	4,24		3191,86	15959,31
		Накладные расходы	%	--		20419,53	102097,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6277,73	31388,66
		Сметная стоимость:				**84749,39**	**423746,91**
8	**Е12-160101-0101 12-160101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м**	**26,2100**		**526,62**	**13802,60**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,7846	20,564	669,68	13771,41
		Итого оплата труда:				**525,43**	**13771,41**
8. 2	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0115	0,301412	--	--
		Итого материалов:				**1,19**	**31,19**
		НР первого уровня	%	59,1		310,53	8138,91
		НР второго уровня	%	4,24		35,50	930,32
		Накладные расходы	%	--		346,02	9069,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69,81	1829,75
		Сметная стоимость:				**942,46**	**24701,57**
9	**Е12-160101-0102 12-160101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м**	**130,0000**		**621,52**	**80797,85**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,926	120,38	669,68	80615,86
		Итого оплата труда:				**620,12**	**80615,86**
9. 2	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0225	2,925	--	--
		Итого материалов:				**1,40**	**182,00**
		НР первого уровня	%	59,1		366,49	47643,97
		НР второго уровня	%	4,24		41,89	5445,93
		Накладные расходы	%	--		408,39	53089,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		82,39	10711,02
		Сметная стоимость:				**1112,30**	**144598,78**
10	**Е12-160101-0103 12-160101-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 150 мм. Разборка**	**м**	**55,0000**		**839,39**	**46166,46**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,251	68,783	669,68	46062,51
		Итого оплата труда:				**837,50**	**46062,51**
10. 2	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0367	2,018	--	--
		Итого материалов:				**1,89**	**103,95**
		НР первого уровня	%	59,1		494,96	27222,94
		НР второго уровня	%	4,24		56,58	3111,71
		Накладные расходы	%	--		551,54	30334,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,27	6120,09
		Сметная стоимость:				**1502,21**	**82621,20**
11	**Е12-160101-0104 12-160101-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 200 мм. Разборка**	**м**	**89,0000**		**892,41**	**79424,87**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,33	118,335	669,68	79246,87
		Итого оплата труда:				**890,41**	**79246,87**
11. 2	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0518	4,61	--	--
		Итого материалов:				**2,00**	**178,00**
		НР первого уровня	%	59,1		526,23	46834,90
		НР второго уровня	%	4,24		60,15	5353,41
		Накладные расходы	%	–		586,38	52188,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		118,30	10529,05
		Сметная стоимость:				**1597,09**	**142142,23**
12	**Е11-221301-0101 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**15,7500**		**9075,88**	**142945,09**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	7,088	111,636	751,15	83855,35
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,774	27,947	803,59	22457,87
		Итого оплата труда:				**6750,05**	**106313,22**
12. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,315	3356,72	1057,37
12. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,12	17,64	3078,63	54307,01
12. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0256	0,4032	154,98	62,49
12. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0128	0,2016	1166,37	235,14
12. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6216	9,79	1761,61	17246,51
		Итого эксплуатация машин:				**3703,29**	**58326,81**
		НР первого уровня	%	62,1		4191,78	66020,51
		НР второго уровня	%	4,24		562,55	8860,14
		Накладные расходы	%	–		4754,33	74880,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1106,42	17426,06
		Сметная стоимость:				**14936,63**	**235251,80**
13	**Е12-170101-0601 12-170101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**104,0000**		**64,84**	**6743,43**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,0964	10,025	669,68	6713,69
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0104	732,02	7,61
		Итого оплата труда:				**64,63**	**6721,30**
13. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0104	1360,59	14,15
		Итого эксплуатация машин:				**0,14**	**14,15**
		НР первого уровня	%	59,1		38,20	3972,29
		НР второго уровня	%	4,24		4,37	454,35
		Накладные расходы	%	–		42,57	4426,63

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,59	893,61
		Сметная стоимость:				**116,00**	**12063,67**
14	**Ц13-080101-2501 13-080101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Демонтаж оборудования**	**подстанция**	**1,0000**		**19553,60**	**19553,60**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	10,8	10,8	826,45	8925,66
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,316	3,316	1069,39	3546,10
		Итого оплата труда:				**12471,76**	**12471,76**
14. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,856	2,856	3261,22	9314,04
14. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,864	0,864	142,69	123,28
14. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,46	0,46	2251,17	1035,54
		Итого эксплуатация машин:				**10472,87**	**10472,87**
		НР первого уровня	%	42,8		5337,91	5337,91
		НР второго уровня	%	4,24		1055,40	1055,40
		Накладные расходы	%	--		6393,31	6393,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2075,75	2075,75
		Сметная стоимость:				**28022,66**	**28022,66**
		Демонтажные работы по поселковым сетям					
15	**Е12-160101-0102 12-160101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м**	**751,5000**		**621,52**	**467073,74**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,926	695,887	669,68	466021,64
		Итого оплата труда:				**620,12**	**466021,64**
15. 2	147789 С (21-130816-3426)	Мусор строительный	т	0,0225	16,909	--	--
		Итого материалов:				**1,40**	**1052,10**
		НР первого уровня	%	59,1		366,49	275418,79
		НР второго уровня	%	4,24		41,89	31481,68
		Накладные расходы	%	--		408,39	306900,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		82,39	61917,94
		Сметная стоимость:				**1112,30**	**835892,15**
16	**Е11-221001-0104 11-221001-0104 РСНБ РК 2015**	**Колонки водоразборные. Демонтаж**	**шт.**	**18,0000**		**3279,03**	**59022,47**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	3,942	70,956	807,32	57284,12
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	1,188	557,41	662,21
		Итого оплата труда:				**3219,24**	**57946,33**
16. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,024	0,431999	3078,63	1329,97
16. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,755999	1761,61	1331,78
		Итого эксплуатация машин:				**88,72**	**1597,05**
		НР первого уровня	%	62,1		1999,15	35984,67
		НР второго уровня	%	4,24		223,79	4028,30
		Накладные расходы	%	--		2222,95	40012,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		440,16	7922,84
		Сметная стоимость:				**5942,13**	**106958,28**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	**Е11-221301-0101 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**72,4500**		**9075,88**	**657547,43**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	7,088	513,525	751,15	385734,62
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,774	128,555	803,59	103306,20
		Итого оплата труда:				**6750,05**	**489040,82**
17. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	1,449	3356,72	4863,89
17. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,12	81,144	3078,63	249812,26
17. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0256	1,855	154,98	287,44
17. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0128	0,92736	1166,37	1081,64
17. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6216	45,035	1761,61	79333,94
		Итого эксплуатация машин:				**3703,29**	**268303,34**
		НР первого уровня	%	62,1		4191,78	303694,35
		НР второго уровня	%	4,24		562,55	40756,65
		Накладные расходы	%	–		4754,33	344451,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1106,42	80159,87
		Сметная стоимость:				**14936,63**	**1082158,31**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3708355,00**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**19553,60**
Всего заработная плата -			Тенге				**12471,76**
		Накладные расходы -	Тенге				**6393,31**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**5337,91**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1055,40**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2075,75**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**28022,66**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**14,12**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12471,76**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3398540,80**
Материалы -			Тенге				**3016,77**
Всего заработная плата -			Тенге				**2838367,22**
		Накладные расходы -	Тенге				**1814904,65**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1602845,86**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**212058,79**
		Сметная прибыль -	Тенге				**417075,64**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5630521,08**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3789,94**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2838367,22**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**290260,63**
Материалы -			Тенге				**40300,66**
Всего заработная плата -			Тенге				**141442,21**
		Накладные расходы -	Тенге				**102097,62**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**86138,30**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				15959,32
		Сметная прибыль -	Тенге				31388,66
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				423746,91
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				163,37
		Сметная заработная плата -	Тенге				141442,21
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6082290,65
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3967,42
		Сметная заработная плата -	Тенге				2992281,19
		РАЗДЕЛ 2.Восстановление оси трассы					
18	**Сборник цен на изыск.работы СЦИ РК 8.03-04-2016 Раздел 1 к=1,2**	**Восстановление оси трассы (II категория сложности)**	**1км**	**8750,0000**		**110,81**	**969545,50**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				969545,50
		В том числе:					
	Стоимость прочих работ -		Тенге				969545,50
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге				969545,50
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				969545,50
		РАЗДЕЛ 3.Насосная станция 1-го подъема-2шт					
		Конструкции металлические					
19	**С121-060801-0202 21-060801-0202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,9100**		**344283,37**	**313297,87**
		НР второго уровня	%	4,24		14597,61	13283,83
		Накладные расходы	%	--		14597,61	13283,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28710,48	26126,54
		Сметная стоимость:				**387591,46**	**352708,23**
20	**С121-060801-0101 21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,0500**		**346298,37**	**363613,29**
		НР второго уровня	%	4,24		14683,05	15417,20
		Накладные расходы	%	--		14683,05	15417,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28878,51	30322,44
		Сметная стоимость:				**389859,93**	**409352,93**
21	**С121-060801-0201 21-060801-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,1140**		**364882,72**	**406479,35**
		НР второго уровня	%	4,24		15471,03	17234,72
		Накладные расходы	%	--		15471,03	17234,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30428,30	33897,13
		Сметная стоимость:				**410782,05**	**457611,20**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1083390,51**

1	2	3	4	5	6	7	8
		В том числе:					
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**1083390,51**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1083390,51**
		Накладные расходы -	Тенге				**45935,76**
		Сметная прибыль -	Тенге				**90346,10**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**1219672,36**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1219672,36**

РАЗДЕЛ 4.Насосная станция 2-го подъема

		Конструкции металлические					
22	**С121-060801-0202 21-060801-0202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т**	**т**	**1,5370**		**344283,37**	**529163,54**
		НР второго уровня	%	4,24		14597,61	22436,53
		Накладные расходы	%	--		14597,61	22436,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28710,48	44128,01
		Сметная стоимость:				**387591,46**	**595728,08**
23	**С121-060801-0101 21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**2,8950**		**346298,37**	**1002533,78**
		НР второго уровня	%	4,24		14683,05	42507,43
		Накладные расходы	%	--		14683,05	42507,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28878,51	83603,30
		Сметная стоимость:				**389859,93**	**1128644,51**
24	**С121-060801-0201 21-060801-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,2710**		**364882,72**	**463765,94**
		НР второго уровня	%	4,24		15471,03	19663,68
		Накладные расходы	%	--		15471,03	19663,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30428,30	38674,37
		Сметная стоимость:				**410782,05**	**522103,98**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**1995463,26**
		В том числе:					
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**1995463,26**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1995463,26**
		Накладные расходы -	Тенге				**84607,64**
		Сметная прибыль -	Тенге				**166405,67**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**2246476,57**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**2246476,57**

РАЗДЕЛ 5.Проходная.КПП

		Конструкции металлические					

1	2	3	4	5	6	7	8
25	С121-060801-0202 21-060801-0202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т**	**т**	**2,9920**		**344283,37**	**1030095,84**
		НР второго уровня	%	4,24		14597,61	43676,06
		Накладные расходы	%	–		14597,61	43676,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28710,48	85901,75
		Сметная стоимость:				**387591,46**	**1159673,66**
26	С121-060801-0101 21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,2360**		**346298,37**	**428024,79**
		НР второго уровня	%	4,24		14683,05	18148,25
		Накладные расходы	%	–		14683,05	18148,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28878,51	35693,84
		Сметная стоимость:				**389859,93**	**481866,88**
27	С121-060801-0201 21-060801-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,7610**		**364882,72**	**277675,75**
		НР второго уровня	%	4,24		15471,03	11773,45
		Накладные расходы	%	–		15471,03	11773,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30428,30	23155,94
		Сметная стоимость:				**410782,05**	**312605,14**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**1735796,38**
		В том числе:					
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**1735796,38**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1735796,38**
		Накладные расходы -	Тенге				**73597,77**
		Сметная прибыль -	Тенге				**144751,53**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**1954145,68**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1954145,68**

РАЗДЕЛ 6.Наружные сети водопровода(внутрипоселковые сети)

		Земляные работы					
28	Е11-010101-0362 11-010101-0362 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**12403,7780**		**116,91**	**1450140,80**
28. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02795	346,699	1108,52	384322,39
		Итого оплата труда:				**30,98**	**384322,39**
28. 2	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02795	346,699	4144,43	1436868,28
		Итого эксплуатация машин:				**115,84**	**1436868,27**
		НР первого уровня	%	59,1		18,31	227134,53
		НР второго уровня	%	4,24		5,73	71116,47
		Накладные расходы	%	–		24,04	298251,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,28	139871,35

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**152,23**	**1888263,16**
29	**Е11-010101-0362 11-010101-0362 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**2227,8960**		**128,60**	**286512,63**
29. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,030745	68,498	1108,52	75931,00
		Итого оплата труда:				**34,08**	**75931,00**
29. 2	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,030745	68,498	4144,43	283883,68
		Итого эксплуатация машин:				**127,42**	**283883,67**
		НР первого уровня	%	59,1		20,14	44875,22
		НР второго уровня	%	4,24		6,31	14050,84
		Накладные расходы	%	–		26,45	58926,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,40	27635,10
		Сметная стоимость:				**167,45**	**373073,79**
30	**Е11-010102-0308 11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /ЛИШНИЙ ГРУНТ/**	**м3 грунта**	**268,0000**		**121,50**	**32561,64**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00984	2,637	669,68	1766,05
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	7,646	1108,52	8475,89
		Итого оплата труда:				**38,22**	**10241,93**
30. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	1,911	3507,68	6702,69
30. 4	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	5,735	4144,43	23769,41
		Итого эксплуатация машин:				**113,70**	**30472,10**
30. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,01072	2194,24	23,52
		Итого материалов:				**1,22**	**326,37**
		НР первого уровня	%	59,1		22,59	6052,98
		НР второго уровня	%	4,24		6,11	1637,38
		Накладные расходы	%	–		28,70	7690,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,02	3220,39
		Сметная стоимость:				**162,22**	**43475,27**
31	**С341-020102-1003 41-020102-1003 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км /ЛИШНИЙ ГРУНТ/**	**т**	**527,9600**		**102,87**	**54311,25**
		НР второго уровня	%	4,24		4,36	2302,80
		Накладные расходы	%	–		4,36	2302,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,58	4529,12
		Сметная стоимость:				**115,81**	**61143,17**

1	2	3	4	5	6	7	8
32	**Е11-010205-0108 11-010205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**459,3600**		**2627,80**	**1207107,90**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	3,643	1673,542	719,67	1204397,62
		Итого оплата труда:				**2621,90**	**1204397,62**
		НР первого уровня	%	59,1		1549,54	711799,00
		НР второго уровня	%	4,24		177,12	81361,65
		Накладные расходы	%	–		1726,66	793160,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		348,36	160021,48
		Сметная стоимость:				**4702,82**	**2160290,00**
33	**Е11-010104-0101 11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**7248,0000**		**26,75**	**193895,70**
33. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	71,326	951,74	67884,11
		Итого оплата труда:				**9,37**	**67884,11**
33. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	71,326	2688,96	191793,60
		Итого эксплуатация машин:				**26,46**	**191793,60**
		НР первого уровня	%	59,1		5,53	40119,51
		НР второго уровня	%	4,24		1,37	9922,24
		Накладные расходы	%	–		6,90	50041,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,69	19515,00
		Сметная стоимость:				**36,35**	**263452,44**
34	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2899,2000**		**637,36**	**1847833,60**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	2818,017	654,25	1843687,78
		Итого оплата труда:				**635,93**	**1843687,78**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	1089619,48
		НР второго уровня	%	4,24		42,96	124548,01
		Накладные расходы	%	–		418,79	1214167,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,49	244960,09
		Сметная стоимость:				**1140,65**	**3306961,22**
35	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1559,2000**		**637,36**	**993771,46**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	1515,54	654,25	991541,81
		Итого оплата труда:				**635,93**	**991541,81**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	586001,21
		НР второго уровня	%	4,24		42,96	66982,36
		Накладные расходы	%	–		418,79	652983,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,49	131740,40
		Сметная стоимость:				**1140,65**	**1778495,43**
36	**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**	**м3 грунта**	**6236,8000**		**31,26**	**194990,99**

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	71,727	951,74	68265,22
		Итого оплата труда:				**10,95**	**68265,22**
36. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	71,727	2688,96	192870,37
		Итого эксплуатация машин:				**30,92**	**192870,37**
		НР первого уровня	%	59,1		6,47	40344,75
		НР второго уровня	%	4,24		1,60	9978,24
		Накладные расходы	%	–		8,07	50322,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,15	19625,12
		Сметная стоимость:				**42,48**	**264939,09**
37	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**15044,0000**		**117,21**	**1763293,60**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	1624,699	617,21	1002780,33
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	394,892	826,45	326358,54
		Итого оплата труда:				**88,35**	**1329138,87**
37. 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	394,892	1849,48	730344,97
37. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1579,568	11,48	18133,44
		Итого эксплуатация машин:				**49,75**	**748478,42**
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	785521,07
		НР второго уровня	%	4,24		7,18	108069,74
		Накладные расходы	%	–		59,40	893590,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,13	212550,75
		Сметная стоимость:				**190,74**	**2869435,12**
		Строительно-монтажные работы					
38	**Е11-220501-0105 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,1088**		**289547,57**	**31502,78**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	247	26,874	788,80	21197,90
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	4,161	743,45	3093,15
		Итого оплата труда:				**223263,25**	**24291,04**
38. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	3,732	2246,44	8383,35
38. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,056576	2840,33	160,69
38. 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	20	2,176	120,74	262,73
38. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,252416	1166,37	294,41
38. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,11968	1761,61	210,83
		Итого эксплуатация машин:				**85588,41**	**9312,02**
38. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,047872	215,22	10,30
38. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	5,222	148,83	777,25
		Итого материалов:				**9125,56**	**992,86**
		НР первого уровня	%	62,1		138646,48	15084,74

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		18155,43	1975,31
		Накладные расходы	%	–		156801,91	17060,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35707,96	3885,03
		Сметная стоимость:				**482057,43**	**52447,85**
39	**С123-010501-1115 23-010501-1115 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**108,8000**		**2332,63**	**253790,14**
		НР второго уровня	%	4,24		98,90	10760,70
		Накладные расходы	%	–		98,90	10760,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		194,52	21164,07
		Сметная стоимость:				**2626,06**	**285714,91**
40	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**5,2717**		**219119,60**	**1155132,80**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	194	1022,71	798,06	816183,78
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	141,44	741,36	104858,16
		Итого оплата труда:				**174714,41**	**921041,95**
40. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	129,684	2246,44	291326,92
40. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	1,687	2840,33	4791,48
40. 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	63,26	120,74	7638,06
40. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	7,328	1166,37	8546,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	7,328	826,45	6056,23
40. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	2,741	1761,61	4829,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	2,741	826,45	2265,30
		Итого эксплуатация машин:				**60157,50**	**317132,30**
40. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	2,32	215,22	499,21
40. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	94,891	148,83	14122,57
		Итого материалов:				**4138,46**	**21816,70**
		НР первого уровня	%	62,1		108497,65	571967,05
		НР второго уровня	%	4,24		13890,97	73229,03
		Накладные расходы	%	–		122388,62	645196,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27320,66	144026,31
		Сметная стоимость:				**368828,87**	**1944355,17**
41	**С123-010501-1112 23-010501-1112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**5271,7000**		**1112,95**	**5867138,50**
		НР второго уровня	%	4,24		47,19	248766,67
		Накладные расходы	%	–		47,19	248766,67

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,81	489272,42
		Сметная стоимость:				**1252,95**	**6605177,60**
42	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,7304**		**181738,22**	**132741,60**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	173	126,359	798,06	100842,22
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	13,622	738,58	10060,93
		Итого оплата труда:				**151838,93**	**110903,15**
42. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	12,782	2246,44	28714,00
42. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,080344	2840,33	228,20
42. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	5,843	120,74	705,51
42. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,679272	1166,37	792,28
42. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,080344	1761,61	141,53
		Итого эксплуатация машин:				**41869,56**	**30581,52**
42. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,116864	215,22	25,15
42. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	3,652	148,83	543,53
		Итого материалов:				**1804,29**	**1317,85**
		НР первого уровня	%	62,1		94291,98	68870,86
		НР второго уровня	%	4,24		11703,68	8548,37
		Накладные расходы	%	–		105995,66	77419,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23018,71	16812,87
		Сметная стоимость:				**310752,59**	**226973,69**
43	**С123-010501-1107 23-010501-1107 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**730,4000**		**236,36**	**172637,34**
		НР второго уровня	%	4,24		10,02	7319,82
		Накладные расходы	%	–		10,02	7319,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,71	14396,57
		Сметная стоимость:				**266,09**	**194353,74**
44	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**2,6386**		**181738,22**	**479534,48**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	173	456,478	798,06	364296,67
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	49,21	738,58	36345,53
		Итого оплата труда:				**151838,93**	**400642,20**
44. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	46,175	2246,44	103730,49
44. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,290246	2840,33	824,39

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	21,109	120,74	2548,68
44. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	2,454	1166,37	2862,15
44. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,290246	1761,61	511,30
		Итого эксплуатация машин:				**41869,56**	**110477,01**
44. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,422176	215,22	90,86
44. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	13,193	148,83	1963,51
		Итого материалов:				**1804,29**	**4760,79**
		НР первого уровня	%	62,1		94291,98	248798,81
		НР второго уровня	%	4,24		11703,68	30881,33
		Накладные расходы	%	–		105995,66	279680,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23018,71	60737,17
		Сметная стоимость:				**310752,59**	**819951,78**
45	**С123-010501-1302 23-010501-1302 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2638,6000**		**85,65**	**225996,09**
		НР второго уровня	%	4,24		3,63	9582,23
		Накладные расходы	%	–		3,63	9582,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,14	18846,27
		Сметная стоимость:				**96,42**	**254424,59**
46	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**139,0000**		**839,53**	**116694,34**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,414	57,546	779,54	44859,07
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	31,414	733,41	23039,17
		Итого оплата труда:				**488,48**	**67898,23**
46. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	31,136	2246,44	69944,62
46. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,138999	2840,33	394,80
46. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,138999	1761,61	244,86
		Итого эксплуатация машин:				**507,80**	**70584,29**
		НР первого уровня	%	62,1		303,35	42164,80
		НР второго уровня	%	4,24		48,46	6735,63
		Накладные расходы	%	–		351,80	48900,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,31	13247,58
		Сметная стоимость:				**1286,65**	**178842,36**
47	**С123-020302-8013 23-020302-8013 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1913,95**	**1913,95**
		НР второго уровня	%	4,24		81,15	81,15
		Накладные расходы	%	–		81,15	81,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		159,61	159,61
		Сметная стоимость:				**2154,71**	**2154,71**
48	**С123-020302-8010 23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**119,0000**		**911,47**	**108464,93**
		НР второго уровня	%	4,24		38,65	4598,91
		Накладные расходы	%	--		38,65	4598,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,01	9045,11
		Сметная стоимость:				**1026,13**	**122108,95**
49	**С123-020302-8006 23-020302-8006 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**17,0000**		**613,15**	**10423,55**
		НР второго уровня	%	4,24		26,00	441,96
		Накладные расходы	%	--		26,00	441,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,13	869,24
		Сметная стоимость:				**690,28**	**11734,75**
50	**С123-020101-2003 23-020101-2003 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 25 мм**	**шт.**	**2,0000**		**826,80**	**1653,60**
		НР второго уровня	%	4,24		35,06	70,11
		Накладные расходы	%	--		35,06	70,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,95	137,90
		Сметная стоимость:				**930,80**	**1861,61**
51	**Е11-220901-0105 11-220901-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**2078,38**	**2078,38**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,93	1,93	779,54	1504,51
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	826,45	57,85
		Итого оплата труда:				**1562,36**	**1562,36**
51. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1761,61	123,31
		Итого эксплуатация машин:				**123,31**	**123,31**
51. 4	144734 С (21-130201-0510)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0022	183777,62	404,31
51. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	424,32	42,43
		Итого материалов:				**450,55**	**450,55**
		НР первого уровня	%	62,1		970,23	970,23
		НР второго уровня	%	4,24		129,26	129,26
		Накладные расходы	%	--		1099,49	1099,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		254,23	254,23
		Сметная стоимость:				**3432,10**	**3432,10**

1	2	3	4	5	6	7	8
52	**С123-040102-2306 23-040102-2306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**41951,99**	**41951,99**
		НР второго уровня	%	4,24		1778,76	1778,76
		Накладные расходы	%	–		1778,76	1778,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3498,46	3498,46
		Сметная стоимость:				**47229,21**	**47229,21**
53	**С123-020103-0312 23-020103-0312 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**3521,16**	**7042,32**
		НР второго уровня	%	4,24		149,30	298,59
		Накладные расходы	%	–		149,30	298,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		293,64	587,27
		Сметная стоимость:				**3964,09**	**7928,19**
54	**Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**119,0000**		**1431,67**	**170368,40**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	1,4	166,6	760,41	126684,39
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	3,57	826,45	2950,43
		Итого оплата труда:				**1089,37**	**129634,82**
54. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	3,57	1761,61	6288,95
		Итого эксплуатация машин:				**52,85**	**6288,95**
54. 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	0,1785	179494,64	32039,81
54. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	11,9	424,32	5049,41
		Итого материалов:				**314,24**	**37395,06**
		НР первого уровня	%	62,1		676,50	80503,22
		НР второго уровня	%	4,24		89,39	10636,96
		Накладные расходы	%	–		765,88	91140,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,80	20920,69
		Сметная стоимость:				**2373,35**	**282429,27**
55	**С123-040102-2304 23-040102-2304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**119,0000**		**26150,78**	**3111942,80**
		НР второго уровня	%	4,24		1108,79	131946,38
		Накладные расходы	%	–		1108,79	131946,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2180,77	259511,14
		Сметная стоимость:				**29440,34**	**3503400,33**
56	**С123-020103-0310 23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**238,0000**		**2107,26**	**501527,88**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		89,35	21264,78
		Накладные расходы	%	--		89,35	21264,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,73	41823,41
		Сметная стоимость:				**2372,34**	**564616,08**
57	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**17,0000**		**1329,62**	**22603,56**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	24,99	779,54	19480,70
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,34	826,45	280,99
		Итого оплата труда:				**1162,45**	**19761,70**
57. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	5,95	142,69	849,01
57. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,34	1761,61	598,95
		Итого эксплуатация машин:				**85,17**	**1447,95**
57. 5	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00238	195385,08	465,02
57. 6	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,034	30195,06	1026,63
		Итого материалов:				**98,52**	**1674,91**
		НР первого уровня	%	60,4		702,12	11936,07
		НР второго уровня	%	4,24		86,15	1464,48
		Накладные расходы	%	--		788,27	13400,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		169,43	2880,33
		Сметная стоимость:				**2287,32**	**38884,44**
58	**С123-040702-0306 23-040702-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**17,0000**		**5719,73**	**97235,41**
		НР второго уровня	%	4,24		242,52	4122,78
		Накладные расходы	%	--		242,52	4122,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,98	8108,66
		Сметная стоимость:				**6439,23**	**109466,85**
59	**С123-021199-9907 23-021199-9907 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм**	**шт.**	**17,0000**		**127,09**	**2160,53**
		НР второго уровня	%	4,24		5,39	91,61
		Накладные расходы	%	--		5,39	91,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,60	180,17
		Сметная стоимость:				**143,08**	**2432,31**
60	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**61,0000**		**1311,95**	**80028,71**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	89,67	779,54	69901,39
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,61	826,45	504,13
		Итого оплата труда:				**1154,19**	**70405,52**

1	2	3	4	5	6	7	8
60. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	21,35	142,69	3046,43
60. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,61	1761,61	1074,58
		Итого эксплуатация машин:				**67,56**	**4121,02**
60. 5	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00854	195385,08	1668,59
60. 6	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,122	30195,06	3683,80
		Итого материалов:				**98,46**	**6006,31**
		НР первого уровня	%	60,4		697,13	42524,93
		НР второго уровня	%	4,24		85,18	5196,27
		Накладные расходы	%	--		782,31	47721,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		167,54	10219,99
		Сметная стоимость:				**2261,80**	**137969,91**
61	**С123-040702-0303 23-040702-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**61,0000**		**1562,32**	**95301,52**
		НР второго уровня	%	4,24		66,24	4040,78
		Накладные расходы	%	--		66,24	4040,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,28	7947,38
		Сметная стоимость:				**1758,85**	**107289,69**
62	**С123-021199-9929 23-021199-9929 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм**	**шт.**	**61,0000**		**57,82**	**3527,02**
		НР второго уровня	%	4,24		2,45	149,55
		Накладные расходы	%	--		2,45	149,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,82	294,13
		Сметная стоимость:				**65,09**	**3970,69**
		Водомерный узел ду=50мм					
63	**Е11-160901-0202 11-160901-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линиидиаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка**	**узел**	**1,0000**		**12815,33**	**12815,33**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	8,99	8,99	779,54	7008,06
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13	0,13	891,54	115,90
		Итого оплата труда:				**7123,97**	**7123,97**
63. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,05	0,05	3518,51	175,93
63. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3078,63	92,36
63. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,92	0,92	142,69	131,27
63. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1761,61	88,08
		Итого эксплуатация машин:				**487,64**	**487,64**

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 7	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3,05
63. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	0,00028	195385,08	54,71
63. 9	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,48	3,71
63.10	188241 С (23-050301-1801)	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	12,4	237,66	2946,98
63.11	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,29	1,29	148,83	191,99
63.12	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,04	4,94
63.13	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2073,66
		Итого материалов:				**5319,63**	**5319,63**
		НР первого уровня	%	60,4		4302,87	4302,87
		НР второго уровня	%	4,24		725,81	725,81
		Накладные расходы	%	--		5028,69	5028,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1427,52	1427,52
		Сметная стоимость:				**19271,54**	**19271,54**
64	**С123-030301-0302 23-030301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч**	**шт.**	**1,0000**		**24909,48**	**24909,48**
		НР второго уровня	%	4,24		1056,16	1056,16
		Накладные расходы	%	--		1056,16	1056,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2077,25	2077,25
		Сметная стоимость:				**28042,89**	**28042,89**
65	**С123-020101-1005 23-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**228,02**	**456,04**
		НР второго уровня	%	4,24		9,67	19,34
		Накладные расходы	%	--		9,67	19,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,02	38,03
		Сметная стоимость:				**256,70**	**513,41**
66	**С123-041001-6603 23-041001-6603 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**10225,09**	**10225,09**
		НР второго уровня	%	4,24		433,54	433,54
		Накладные расходы	%	--		433,54	433,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		852,69	852,69
		Сметная стоимость:				**11511,32**	**11511,32**

1	2	3	4	5	6	7	8
67	С123-041013-1906 23-041013-1906 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1,0000**		**5829,23**	**5829,23**
		НР второго уровня	%	4,24		247,16	247,16
		Накладные расходы	%	–		247,16	247,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		486,11	486,11
		Сметная стоимость:				**6562,50**	**6562,50**
68	С123-040702-0306 23-040702-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**5719,73**	**11439,46**
		НР второго уровня	%	4,24		242,52	485,03
		Накладные расходы	%	–		242,52	485,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,98	953,96
		Сметная стоимость:				**6439,23**	**12878,45**
69	С123-021199-9907 23-021199-9907 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм**	**шт.**	**4,0000**		**127,09**	**508,36**
		НР второго уровня	%	4,24		5,39	21,55
		Накладные расходы	%	–		5,39	21,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,60	42,39
		Сметная стоимость:				**143,08**	**572,31**
70	С123-020101-2006 23-020101-2006 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 50 мм**	**шт.**	**1,0000**		**2584,03**	**2584,03**
		НР второго уровня	%	4,24		109,56	109,56
		Накладные расходы	%	–		109,56	109,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		215,49	215,49
		Сметная стоимость:				**2909,08**	**2909,08**
		Водомерный узел ду=25мм					
71	Е11-160901-0201 11-160901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**131,0000**		**9946,56**	**1302999,20**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	5,93	776,83	779,54	605569,78
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	6,55	882,86	5782,76
		Итого оплата труда:				**4666,82**	**611352,54**
71. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	1,31	3518,51	4609,25
71. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	1,31	3078,63	4033,00
71. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	72,05	142,69	10280,81

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	3,93	1761,61	6923,12
		Итого эксплуатация машин:				**197,30**	**25846,18**
71. 7	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	1,31	304,79	399,27
71. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,02096	195385,08	4095,27
71. 9	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	1,31	371,48	486,64
71.10	188241 С (23-050301-1801)	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	1571,999	237,66	373601,35
71.11	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9	117,9	148,83	17547,05
71.12	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	2,62	247,04	647,24
71.13	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	131	2073,66	271649,34
		Итого материалов:				**5126,59**	**671583,26**
		НР первого уровня	%	60,4		2818,76	369256,93
		НР второго уровня	%	4,24		541,25	70903,66
		Накладные расходы	%	–		3360,01	440160,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1064,53	139452,79
		Сметная стоимость:				**14371,10**	**1882612,60**
72	**С123-030301-0301 23-030301-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	**шт.**	**131,0000**		**17004,23**	**2227554,10**
		НР второго уровня	%	4,24		720,98	94448,30
		Накладные расходы	%	–		720,98	94448,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1418,02	185760,19
		Сметная стоимость:				**19143,23**	**2507762,62**
73	**С123-041001-0703 23-041001-0703 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**131,0000**		**2787,47**	**365158,57**
		НР второго уровня	%	4,24		118,19	15482,72
		Накладные расходы	%	–		118,19	15482,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		232,45	30451,30
		Сметная стоимость:				**3138,11**	**411092,60**
74	**С123-041013-1903 23-041013-1903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 25, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**131,0000**		**1502,71**	**196855,01**
		НР второго уровня	%	4,24		63,71	8346,65
		Накладные расходы	%	–		63,71	8346,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,31	16416,13
		Сметная стоимость:				**1691,74**	**221617,80**

1	2	3	4	5	6	7	8
75	С123-040702-0303 23-040702-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**262,0000**		**1562,32**	**409327,84**
		НР второго уровня	%	4,24		66,24	17355,50
		Накладные расходы	%	–		66,24	17355,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		130,28	34134,67
		Сметная стоимость:				**1758,85**	**460818,01**
76	С123-021199-9929 23-021199-9929 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм**	**шт.**	**524,0000**		**57,82**	**30297,68**
		НР второго уровня	%	4,24		2,45	1284,62
		Накладные расходы	%	--		2,45	1284,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,82	2526,58
		Сметная стоимость:				**65,09**	**34108,89**
77	С123-020101-2003 23-020101-2003 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 25 мм**	**шт.**	**131,0000**		**826,80**	**108310,80**
		НР второго уровня	%	4,24		35,06	4592,38
		Накладные расходы	%	–		35,06	4592,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,95	9032,25
		Сметная стоимость:				**930,80**	**121935,43**
78	Е11-221001-0103 11-221001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**30,0000**		**1978,65**	**59359,43**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	1,82	54,6	732,02	39968,21
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	1,5	939,28	1408,91
		Итого оплата труда:				**1379,24**	**41377,13**
78. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,599999	3078,63	1847,17
78. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,899998	1761,61	1585,45
		Итого эксплуатация машин:				**114,42**	**3432,62**
78. 5	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,084	179494,64	15077,52
78. 6	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	1,8	424,32	763,77
		Итого материалов:				**531,95**	**15958,59**
		НР первого уровня	%	62,1		856,51	25695,20
		НР второго уровня	%	4,24		120,21	3606,32
		Накладные расходы	%	–		976,72	29301,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		236,43	7092,87
		Сметная стоимость:				**3191,80**	**95753,81**

1	2	3	4	5	6	7	8
79	**С123-030103-0904 23-030103-0904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**30,0000**		**55615,07**	**1668452,10**
		НР второго уровня	%	4,24		2358,08	70742,37
		Накладные расходы	%	–		2358,08	70742,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4637,85	139135,56
		Сметная стоимость:				**62611,00**	**1878330,00**
80	**С123-020803-1301 23-020803-1301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**30,0000**		**76892,29**	**2306768,70**
		НР второго уровня	%	4,24		3260,23	97806,99
		Накладные расходы	%	–		3260,23	97806,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6412,20	192366,06
		Сметная стоимость:				**86564,72**	**2596941,75**
81	**С121-070602-0101 21-070602-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Крышка деревянная термоизоляционная /прим/**	**м2**	**24,0000**		**8337,48**	**200099,52**
		НР второго уровня	%	4,24		353,51	8484,22
		Накладные расходы	%	–		353,51	8484,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		695,28	16686,70
		Сметная стоимость:				**9386,27**	**225270,44**
82	**Е11-221001-0101 11-221001-0101 РСНБ РК 2015**	**Вантузы одинарные. Установка**	**шт.**	**26,0000**		**92317,21**	**2400247,30**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,62	42,12	779,54	32834,22
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,52	826,45	429,75
		Итого оплата труда:				**1279,38**	**33263,98**
82. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,52	1761,61	916,04
		Итого эксплуатация машин:				**35,23**	**916,04**
82. 4	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0286	179494,64	5133,55
82. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,39	424,32	165,48
82. 6	256460 С (23-041011-0101)	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 2" резьба, типа Belgicast ГОСТ 12815-80	шт.	1	26	90812,34	2361120,75
		Итого материалов:				**91019,12**	**2366497,00**
		НР первого уровня	%	62,1		794,50	20656,93
		НР второго уровня	%	4,24		3947,94	102646,34
		Накладные расходы	%	–		4742,43	123303,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7764,77	201884,04
		Сметная стоимость:				**104824,41**	**2725434,57**
		Указатели пожарных гидрантов ТИП-1,на стойках-29шт					

1	2	3	4	5	6	7	8
83	**Е11-270902-0101 11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**29,0000**		**3424,79**	**99318,90**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	3,2	92,8	732,02	67931,44
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	4,214	1069,50	4506,55
		Итого оплата труда:				**2497,86**	**72437,99**
83. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,4408	3078,63	1357,06
83. 4	1069 С (31-010303-0301)	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	3,19	5656,99	18045,79
83. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,5829	1761,61	1026,84
		Итого эксплуатация машин:				**704,47**	**20429,70**
83. 6	144689 С (21-130201-0104)	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,01392	491921,66	6847,55
83. 7	149220 С (22-040101-0503)	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000194	0,005611	404026,76	2267,20
83. 8	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,00098	413023,16	404,85
83. 9	149397 С (22-040701-0101)	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,00163	638832,14	1041,17
		Итого материалов:				**377,85**	**10957,77**
		НР первого уровня	%	60,3		1506,21	43680,11
		НР второго уровня	%	4,24		209,07	6063,16
		Накладные расходы	%	–		1715,29	49743,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		411,21	11924,97
		Сметная стоимость:				**5551,28**	**160987,14**
84	**С121-050101-0401**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,00957**		**217698,83**	**2083,38**
		НР второго уровня	%	4,24		9230,43	88,34
		Накладные расходы	%	–		9230,43	88,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18154,34	173,74
		Сметная стоимость:				**245083,60**	**2345,45**
85	**С123-010201-0145 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**46,4000**		**1096,93**	**50897,55**
		НР второго уровня	%	4,24		46,51	2158,06
		Накладные расходы	%	–		46,51	2158,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91,48	4244,45
		Сметная стоимость:				**1234,92**	**57300,06**
86	**С121-050106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	**т**	**0,0522**		**215573,54**	**11252,94**
		НР второго уровня	%	4,24		9140,32	477,12
		Накладные расходы	%	–		9140,32	477,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17977,11	938,41
		Сметная стоимость:				**242690,97**	**12668,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
87	**С121-020101-0301 21-020101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,8560**		**17476,07**	**32435,59**
		НР второго уровня	%	4,24		740,99	1375,27
		Накладные расходы	%	–		740,99	1375,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1457,36	2704,87
		Сметная стоимость:				**19674,42**	**36515,72**
88	**С124-010201-0146 24-010201-0146 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.28, размерами 200 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**29,0000**		**2565,94**	**74412,26**
		НР второго уровня	%	4,24		108,80	3155,08
		Накладные расходы	%	–		108,80	3155,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,98	6205,39
		Сметная стоимость:				**2888,71**	**83772,73**
		Указатели пожарных гидрантов ТИП-2,на стене-1шт					
89	**Е11-270902-0201 11-270902-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка указательных табличек /прим./**	**шт.**	**1,0000**		**605,05**	**605,05**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	0,69	0,69	732,02	505,09
		Итого оплата труда:				**505,09**	**505,09**
89. 2	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00048	205870,68	98,82
		Итого материалов:				**99,96**	**99,96**
		НР первого уровня	%	60,3		304,57	304,57
		НР второго уровня	%	4,24		38,57	38,57
		Накладные расходы	%	–		343,14	343,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,86	75,86
		Сметная стоимость:				**1024,05**	**1024,05**
90	**С124-010201-0146 24-010201-0146 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Стоимость табличек /прим./**	**шт.**	**1,0000**		**2565,94**	**2565,94**
		НР второго уровня	%	4,24		108,80	108,80
		Накладные расходы	%	–		108,80	108,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,98	213,98
		Сметная стоимость:				**2888,71**	**2888,71**
		Фасонные части					
91	**Е11-220801-0101 11-220801-0101 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**1,93603**		**57962,83**	**112217,77**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	42,1	81,507	732,02	59664,65
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	2,033	826,45	1680,03
		Итого оплата труда:				**31685,81**	**61344,69**
91. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,05	2,033	1761,61	3581,06
		Итого эксплуатация машин:				**1849,69**	**3581,06**

1	2	3	4	5	6	7	8
91. 4	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,02327	0,045051	1083774,62	48825,59
		Итого материалов:				**25295,10**	**48972,06**
		НР первого уровня	%	62,1		19676,89	38095,05
		НР второго уровня	%	4,24		3291,92	6373,26
		Накладные расходы	%	--		22968,81	44468,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6474,53	12534,89
		Сметная стоимость:				**87406,17**	**169220,98**
92	**С121-060801-0301 21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,93603**		**387497,06**	**750205,93**
		НР второго уровня	%	4,24		16429,88	31808,73
		Накладные расходы	%	--		16429,88	31808,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32314,15	62561,17
		Сметная стоимость:				**436241,09**	**844575,84**
		Устройство колодцев В1/67шт-Ду=1500/					
93	**Е11-221301-0102 11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций**	**211,0500**		**45537,88**	**9610768,90**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	13,9	2933,595	798,06	
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	470,853	1003,45	472479,27
		Итого оплата труда:				**13331,74**	**2813663,86**
93. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	295,47	3078,63	909642,72
93. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	31,446	402,09	12644,30
93. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	175,383	1761,61	308955,62
		Итого эксплуатация машин:				**5833,89**	**1231242,64**
93. 6	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	57,406	17476,07	1003224,18
93. 7	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	21,316	18823,06	401233,25
93. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	2,11	15897,22	33551,08
93. 9	102736 С (21-020501-0303)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	18,994	20323,03	386025,75
93.10	127415 С (21-050301-0101)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	13,507	201002,41	2714979,48
93.11	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,8442	24437,72	20630,32
93.12	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	4453,155	100,83	449011,57
93.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,023215	23886,67	554,54
93.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	16,884	196,55	3318,55
93.15	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,4221	161883,18	68330,88

1	2	3	4	5	6	7	8
93.16	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,004	0,8442	1083774,62	914922,45
93.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,065425	28,00	1,83
93.18	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	25,326	914,15	23151,76
		Итого материалов:				**28610,96**	**6038341,70**
		НР первого уровня	%	62,1		8279,01	1747285,26
		НР второго уровня	%	4,24		2281,84	481581,50
		Накладные расходы	%	--		10560,85	2228866,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4487,90	947170,85
		Сметная стоимость:				**60586,63**	**12786806,54**
94	**С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**67,0000**		**16234,40**	**1087704,80**
		НР второго уровня	%	4,24		688,34	46118,68
		Накладные расходы	%	--		688,34	46118,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1353,82	90705,88
		Сметная стоимость:				**18276,56**	**1224529,36**
95	**С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**134,0000**		**14330,26**	**1920254,80**
		НР второго уровня	%	4,24		607,60	81418,81
		Накладные расходы	%	--		607,60	81418,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1195,03	160133,89
		Сметная стоимость:				**16132,89**	**2161807,54**
96	**С121-040302-0109 21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**67,0000**		**15415,47**	**1032836,50**
		НР второго уровня	%	4,24		653,62	43792,27
		Накладные расходы	%	--		653,62	43792,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1285,53	86130,30
		Сметная стоимость:				**17354,61**	**1162759,06**
97	**С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**134,0000**		**2314,62**	**310159,08**
		НР второго уровня	%	4,24		98,14	13150,74
		Накладные расходы	%	--		98,14	13150,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		193,02	25864,79
		Сметная стоимость:				**2605,78**	**349174,61**

1	2	3	4	5	6	7	8
98	**С123-030101-0310 23-030101-0310 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**67,0000**		**31327,37**	**2098933,80**
		НР второго уровня	%	4,24		1328,28	88994,79
		Накладные расходы	%	–		1328,28	88994,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2612,45	175034,29
		Сметная стоимость:				**35268,10**	**2362962,87**
99	**С121-130814-2208 21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**603,0000**		**565,08**	**340743,24**
		НР второго уровня	%	4,24		23,96	14447,51
		Накладные расходы	%	–		23,96	14447,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,12	28415,26
		Сметная стоимость:				**636,16**	**383606,01**
100	**Е11-080201-0305 11-080201-0305 РСНБ РК 2015**	**Наращивание кирпичем горловины**	**м3 кладки**	**3,5510**		**18705,95**	**66424,83**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	10,4	36,93	876,44	32367,28
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	1,669	826,45	1379,32
		Итого оплата труда:				**9503,41**	**33746,60**
100. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,42	1,491	3518,51	5247,58
100. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,17755	1761,61	312,77
		Итого эксплуатация машин:				**1565,85**	**5560,35**
100. 5	100437 С (21-010701-0201)	Камень бутовый	м3	0,45	1,598	1787,35	2856,10
100. 6	102641 С (21-020401-2809)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,85224	17744,15	15122,27
100. 7	127707 С (21-050301-2707)	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,01	0,03551	292187,71	10375,59
100. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	0,3551	28,00	9,94
		Итого материалов:				**8025,12**	**28497,20**
		НР первого уровня	%	50,8		4827,73	17143,27
		НР второго уровня	%	4,24		997,83	3543,29
		Накладные расходы	%	–		5825,56	20686,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1962,52	6968,91
		Сметная стоимость:				**26494,03**	**94080,31**
		Промывка с дизенфекцией					
101	**Е11-220701-0101 11-220701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,7304**		**39791,90**	**29064,00**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	51,5	37,616	732,02	27535,37
		Итого оплата труда:				**37699,03**	**27535,37**
101. 2	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000431	426604,52	183,84

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 3	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	8,619	148,83	1282,72
		Итого материалов:				**2092,87**	**1528,63**
		НР первого уровня	%	62,1		23411,10	17099,47
		НР второго уровня	%	4,24		2679,81	1957,33
		Накладные расходы	%	–		26090,90	19056,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5270,62	3849,66
		Сметная стоимость:				**71153,43**	**51970,47**
102	**Е11-220701-0103 11-220701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**3,2894205**		**45781,54**	**150594,72**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	51,5	169,405	732,02	124007,95
		Итого оплата труда:				**37699,03**	**124007,95**
102. 2	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,00773	426604,52	3297,71
102. 3	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	154,603	148,83	23009,53
		Итого материалов:				**8082,51**	**26586,77**
		НР первого уровня	%	62,1		23411,10	77008,94
		НР второго уровня	%	4,24		2933,77	9650,40
		Накладные расходы	%	–		26344,87	86659,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5770,11	18980,32
		Сметная стоимость:				**77896,52**	**256234,38**
103	**Е11-220701-0105 11-220701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,1088**		**63718,11**	**6932,53**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	61,8	6,724	732,02	4921,99
		Итого оплата труда:				**45238,84**	**4921,99**
103. 2	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,000588	426604,52	250,64
103. 3	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	11,75	148,83	1748,81
		Итого материалов:				**18479,27**	**2010,55**
		НР первого уровня	%	62,1		28093,32	3056,55
		НР второго уровня	%	4,24		3892,80	423,54
		Накладные расходы	%	–		31986,12	3480,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7656,34	833,01
		Сметная стоимость:				**103360,57**	**11245,63**
104	**Е11-090501-0401 11-090501-0401 РСНБ РК 2015**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 10 мм**	**м шва**	**31,5000**		**2754,47**	**86765,73**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	2,63	82,845	998,65	82733,11
		Итого оплата труда:				**2626,45**	**82733,11**
104. 2	502 С (31-060203-0401)	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	маш.-ч	1,7	53,55	55,14	2952,75
		Итого эксплуатация машин:				**93,74**	**2952,75**
104. 3	146743 С (21-130703-0301)	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00042	0,01323	67003,80	886,46
		Итого материалов:				**34,28**	**1079,87**
		НР первого уровня	%	60,9		1599,51	50384,47
		НР второго уровня	%	4,24		184,61	5815,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	–		1784,12	56199,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		363,09	11437,23
		Сметная стоимость:				**4901,67**	**154402,59**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**49939190,62**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**27649220,34**
	Материалы -		Тенге				**8574410,92**
	Всего заработная плата -		Тенге				**10844189,14**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**617820,96**
	Местные материалы -		Тенге				**4383390,80**
	Транспортные расходы -		Тенге				**54311,25**
		Накладные расходы -	Тенге				**7999893,49**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**6549852,79**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1450040,70**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2851929,11**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**38501042,94**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**14633,98**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10844189,14**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**836971,66**
	Материалы -		Тенге				**886,46**
	Всего заработная плата -		Тенге				**82733,11**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**750205,93**
		Накладные расходы -	Тенге				**88008,36**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**50384,47**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**37623,89**
		Сметная прибыль -	Тенге				**73998,40**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**998978,43**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**82,84**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**82733,11**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**21452998,62**
	Материалы -		Тенге				**680549,24**
	Всего заработная плата -		Тенге				**708643,72**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**20034551,79**
		Накладные расходы -	Тенге				**1355776,00**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**428020,81**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**927755,22**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1824702,00**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**24633476,63**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**908,11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**708643,72**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**64133497,99**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**15624,93**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**11635565,97**

РАЗДЕЛ 7.Благоустройство площадки насосной станции

		Вертикальная планировка					
		Грунт для планировки территории					
105	**Е11-010104-0202 11-010104-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**14927,5002**		**39,01**	**582300,88**

1	2	3	4	5	6	7	8
105. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	149,275	1108,52	165474,33
		Итого оплата труда:				**11,09**	**165474,33**
105. 2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	149,275	3845,86	574090,76
		Итого эксплуатация машин:				**38,46**	**574090,76**
		НР первого уровня	%	59,1		6,55	97795,33
		НР второго уровня	%	4,24		1,93	28836,08
		Накладные расходы	%	–		8,48	126631,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,80	56714,58
		Сметная стоимость:				**51,29**	**765646,87**
106	**Е11-010104-0210 11-010104-0210 РСНБ РК 2015 К=4**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**14927,5002**		**131,06**	**1956411,55**
106. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0336	501,564	1108,52	555993,73
		Итого оплата труда:				**37,25**	**555993,73**
106. 2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	501,564	3845,86	1928945,00
		Итого эксплуатация машин:				**129,22**	**1928945,00**
		НР первого уровня	%	59,1		22,01	328592,30
		НР второго уровня	%	4,24		6,49	96884,16
		Накладные расходы	%	–		28,50	425476,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,77	190551,04
		Сметная стоимость:				**172,33**	**2572439,05**
107	**Е11-010102-0320 11-010102-0320 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 (недостающий грунт)**	**м3 грунта**	**14927,5002**		**113,35**	**1692084,51**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00498	74,339	669,68	49783,30
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02481	370,351	1040,65	385406,62
		Итого оплата труда:				**29,15**	**435189,92**
107. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00333	49,709	3507,68	174361,78
107. 4	2441 С (31-010201-0906)	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1 м3	маш.-ч	0,01074	160,321	9000,43	1442961,11
		Итого эксплуатация машин:				**108,35**	**1617322,89**
107. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	1,791	2194,24	3930,54
		Итого материалов:				**1,67**	**24978,32**
		НР первого уровня	%	59,1		17,23	257197,24
		НР второго уровня	%	4,24		5,54	82649,55
		Накладные расходы	%	–		22,77	339846,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,89	162554,50
		Сметная стоимость:				**147,01**	**2194485,81**
108	**С341-020102-1012 41-020102-1012 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	**т**	**34303,4700**		**311,89**	**10699046,00**
		НР второго уровня	%	4,24		13,22	453639,54
		Накладные расходы	%	–		13,22	453639,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,01	892214,83

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**351,12**	**12044900,24**
109	**Е11-010104-0202 11-010104-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(насыпи)**	**м3 грунта**	**14927,5002**		**39,01**	**582300,88**
109. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	149,275	1108,52	165474,33
		Итого оплата труда:				**11,09**	**165474,33**
109. 2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	149,275	3845,86	574090,76
		Итого эксплуатация машин:				**38,46**	**574090,76**
		НР первого уровня	%	59,1		6,55	97795,33
		НР второго уровня	%	4,24		1,93	28836,08
		Накладные расходы	%	–		8,48	126631,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,80	56714,58
		Сметная стоимость:				**51,29**	**765646,87**
110	**Е11-010104-0210 11-010104-0210 РСНБ РК 2015 К=4**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**14927,5002**		**131,06**	**1956411,55**
110. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0336	501,564	1108,52	555993,73
		Итого оплата труда:				**37,25**	**555993,73**
110. 2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0336	501,564	3845,86	1928945,00
		Итого эксплуатация машин:				**129,22**	**1928945,00**
		НР первого уровня	%	59,1		22,01	328592,30
		НР второго уровня	%	4,24		6,49	96884,16
		Накладные расходы	%	–		28,50	425476,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,77	190551,04
		Сметная стоимость:				**172,33**	**2572439,05**
111	**Е11-010201-0101 11-010201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**14927,5002**		**55,67**	**830948,03**
111. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	233,914	1094,81	256092,01
		Итого оплата труда:				**17,16**	**256092,01**
111. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	213,463	3507,68	748760,78
111. 3	618 С (32-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	20,451	681,04	13927,73
111. 4	1835 С (33-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	20,451	2877,91	58855,20
		Итого эксплуатация машин:				**55,04**	**821543,71**
		НР первого уровня	%	59,1		10,14	151350,38
		НР второго уровня	%	4,24		2,79	41649,45
		Накладные расходы	%	–		12,93	192999,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,49	81915,83
		Сметная стоимость:				**74,08**	**1105863,69**
112	**Е11-010201-0107 11-010201-0107 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**14927,5002**		**19,77**	**295162,15**
112. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00548	81,803	951,74	77854,90
		Итого оплата труда:				**5,22**	**77854,90**

1	2	3	4	5	6	7	8
112. 2	618 С (32-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00548	81,803	681,04	55710,91
112. 3	1835 С (33-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00548	81,803	2877,91	235420,81
		Итого эксплуатация машин:				**19,50**	**291131,72**
		НР первого уровня	%	59,1		3,08	46012,25
		НР второго уровня	%	4,24		0,97	14465,79
		Накладные расходы	%	–		4,05	60478,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,91	28451,22
		Сметная стоимость:				**25,73**	**384091,40**
113	**Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**14927,5002**		**51,06**	**762213,89**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,0122	182,116	617,21	112403,51
113. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	182,116	826,45	150509,36
		Итого оплата труда:				**17,61**	**262912,87**
113. 3	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	182,116	3323,86	605326,43
		Итого эксплуатация машин:				**40,55**	**605326,43**
113. 4	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	1492,75	28,00	41797,00
		Итого материалов:				**2,98**	**44483,95**
		НР первого уровня	%	59,1		10,41	155381,50
		НР второго уровня	%	4,24		2,61	38906,04
		Накладные расходы	%	--		13,02	194287,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,13	76520,12
		Сметная стоимость:				**69,20**	**1033021,56**
114	**Е11-010102-0601 11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**4108,2000**		**12,51**	**51373,84**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00272	11,167	669,68	7478,63
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	12,44	1102,00	13709,18
		Итого оплата труда:				**5,16**	**21187,81**
114. 3	162 С (33-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,287398	1924,31	553,04
114. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	12,153	3507,68	42628,25
		Итого эксплуатация машин:				**10,52**	**43181,30**
114. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,082114	2194,24	180,18
		Итого материалов:				**0,17**	**713,91**
		НР первого уровня	%	59,1		3,05	12522,00
		НР второго уровня	%	4,24		0,66	2709,18
		Накладные расходы	%	--		3,71	15231,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,30	5328,40
		Сметная стоимость:				**17,52**	**71933,42**
115	**С341-010103-1001 41-010103-1001 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**5751,4800**		**220,16**	**1266274,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		9,33	53690,04
		Накладные расходы	%	–		9,33	53690,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,36	105597,17
		Сметная стоимость:				**247,85**	**1425561,80**
116	**Е11-010104-0201 11-010104-0201 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (участки озеленения)**	**м3 грунта**	**2875,7400**		**34,33**	**98734,41**
116. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	25,307	1108,52	28052,77
		Итого оплата труда:				**9,75**	**28052,77**
116. 2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	25,307	3845,86	97325,30
		Итого эксплуатация машин:				**33,84**	**97325,30**
		НР первого уровня	%	59,1		5,77	16579,19
		НР второго уровня	%	4,24		1,70	4889,30
		Накладные расходы	%	–		7,47	21468,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,34	9616,23
		Сметная стоимость:				**45,14**	**129819,13**
117	**Е11-010104-0209 11-010104-0209 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**2875,7400**		**115,46**	**332025,62**
117. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0296	85,122	1108,52	94359,33
		Итого оплата труда:				**32,81**	**94359,33**
117. 2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0296	85,122	3845,86	327366,93
		Итого эксплуатация машин:				**113,84**	**327366,93**
		НР первого уровня	%	59,1		19,39	55766,37
		НР второго уровня	%	4,24		5,72	16442,38
		Накладные расходы	%	–		25,11	72208,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,25	32338,75
		Сметная стоимость:				**151,81**	**436573,12**
118	**Е11-010203-0102 11-010203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**3584,0000**		**4,50**	**16142,96**
118. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	3,549	1108,52	3933,84
		Итого оплата труда:				**1,10**	**3933,84**
118. 2	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	1,362	6088,86	8293,87
118. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	2,187	3507,68	7669,86
		Итого эксплуатация машин:				**4,45**	**15963,73**
		НР первого уровня	%	59,1		0,65	2324,90
		НР второго уровня	%	4,24		0,22	783,04
		Накладные расходы	%	–		0,87	3107,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,43	1540,07
		Сметная стоимость:				**5,80**	**20790,97**
119	**Е11-010203-0101 11-010203-0101 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1**	**м2 спланированной площади**	**2529,8000**		**3,87**	**9784,30**
119. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00084	2,122	1108,52	2351,73
		Итого оплата труда:				**0,93**	**2351,73**

1	2	3	4	5	6	7	8
119. 2	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00034	0,858704	6088,86	5228,53
119. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0005	1,263	3507,68	4429,50
		Итого эксплуатация машин:				**3,82**	**9658,02**
		НР первого уровня	%	59,1		0,55	1389,87
		НР второго уровня	%	4,24		0,19	473,78
		Накладные расходы	%	–		0,74	1863,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,37	931,84
		Сметная стоимость:				**4,98**	**12579,80**
		Ограждение					
120	**С121-041202-9901 21-041202-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**м3**	**94,4100**		**30943,26**	**2921353,20**
		НР второго уровня	%	4,24		1311,99	123865,37
		Накладные расходы	%	–		1311,99	123865,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2580,42	243617,48
		Сметная стоимость:				**34835,67**	**3288836,00**
		Сетчатое ограждение					
121	**С121-020101-0503**	**Бетон тяжелый класса В12,5,F50,W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**15,3000**		**19134,00**	**292750,20**
		НР второго уровня	%	4,24		811,28	12412,61
		Накладные расходы	%	–		811,28	12412,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1595,62	24413,02
		Сметная стоимость:				**21540,90**	**329575,83**
122	**С121-050206-0803**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 мм х 100 мм до 160 х 160 мм.ГОСТ 13663-86**	**м**	**5,5080**		**217265,16**	**1196696,50**
		НР второго уровня	%	4,24		9212,04	50739,93
		Накладные расходы	%	–		9212,04	50739,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18118,18	99794,91
		Сметная стоимость:				**244595,38**	**1347231,35**
123	**С121-050101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 40 до 125 мм,толщина от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0200**		**204986,78**	**4099,74**
		НР второго уровня	%	4,24		8691,44	173,83
		Накладные расходы	%	–		8691,44	173,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17094,26	341,89
		Сметная стоимость:				**230772,48**	**4615,45**
124	**С121-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 40 до 125 мм,толщина от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**3,0610**		**196448,84**	**601329,90**
		НР второго уровня	%	4,24		8329,43	25496,39
		Накладные расходы	%	–		8329,43	25496,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16382,26	50146,10
		Сметная стоимость:				**221160,53**	**676972,39**
125	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I(А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2860**		**201002,41**	**57486,69**
		НР второго уровня	%	4,24		8522,50	2437,44
		Накладные расходы	%	–		8522,50	2437,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16761,99	4793,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**226286,91**	**64718,05**
126	**С121-080102-0210 21-080102-0210 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сетки полимерные ограждающие двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 45 мм х 45 мм, удельным весом 150 г/м2 ДОС 45х45-150 СТ РК 2433-2013**	**м2**	**487,2000**		**196,95**	**95954,04**
		НР второго уровня	%	4,24		8,35	4068,45
		Накладные расходы	%	–		8,35	4068,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,42	8001,80
		Сметная стоимость:				**221,72**	**108024,29**
127	**С121-050309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1 и Вр1, диаметром от 3 до 5 мм, ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,2390**		**292187,71**	**362020,57**
		НР второго уровня	%	4,24		12388,76	15349,67
		Накладные расходы	%	–		12388,76	15349,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24366,12	30189,62
		Сметная стоимость:				**328942,59**	**407559,86**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**26662905,87**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**24148522,27**
Материалы -			Тенге				**45907,72**
Всего заработная плата -			Тенге				**2624871,30**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**95954,04**
Местные материалы -			Тенге				**2921353,18**
Транспортные расходы -			Тенге				**11965320,46**
		Накладные расходы -	Тенге				**2640971,36**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1551298,94**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1089672,42**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2143159,49**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**28932653,13**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2566,02**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2624871,30**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**2514383,60**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2514383,60**
		Накладные расходы -	Тенге				**106609,86**
		Сметная прибыль -	Тенге				**209679,48**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**2830672,94**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**31763326,07**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2566,02**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2624871,30**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**86094647,15**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**12824436,60**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**14590903,26**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**4428281,86**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**45477382,21**
		- перевозка грузов	Тенге				**12019631,70**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**10273879,07**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**96368526,22**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**4044916,79**
	ИТОГО:		Тенге				**100413443,03**
	Сметная прибыль		Тенге				**7955511,80**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**108368954,83**
		СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ					
	Временные здания и сооружения К=1,6%		Тенге				1733903,28
	Итого:		Тенге				110102858,11
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время к=3,33%		Тенге				3666425,18
	Итого в текущих ценах 2017 г						113769283,29
	Итого в текущих ценах 2 квартала 2018 г		Тенге				120588420,72
	Итого с понижающим коэффициентом						91946309,87
	НДС 12%		Тенге				11033557,18
	ИТОГО:		**Тенге**				**102979867,05**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель отдела
Тасыбай Б.Б.
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"
БИН/ИИН 060140011871

Разработчик проекта стр-ва:
Инженер
Мәден Н.Ә.
Филиал "Енбек-Кызылорда" РГП на ПХВ "Енбек" ИУ (пенитенциарной) КУИС МВД РК
БИН/ИИН 081041002464

ТЕХНАДЗОР
Технадзор **Бердалы Н.Ж.**
ТОО "СК Энерго-OIL"
БИН/ИИН 150740012385

ПОДРЯДЧИК:
Директор
Керейтбаев К.И.
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995