1	2	3	4	5	6	7	8	9
42. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0066	3813,58	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0066	1141,82	8	
42. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,099	24,61	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 6	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	0,072	133,42	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0108	186,95	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,06702	1194,13	80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,06702	851,28	57	
42. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00126	1792,30	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00126	851,28	1	
		Итого эксплуатация машин:				**40674,14**	**244**	
		Итого прямые затраты:				**129721,00**	**778**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				194637,84	1168	
		НР второго уровня	%	4,24		8252,64	50	
		Накладные расходы	%	--		73169,48	439	
		Сметная прибыль	%	8		16231,24	97	
64	**11-220301-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Демонтаж**	**км трубопрово**	**0,0030**		**333247,33**	**1000**	**62,1 277**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	216	0,648	549,67	356	
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,15459	585,20	90	
		Итого оплата труда:				**148884,29**	**447**	
43. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,06525	3133,61	204	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,06525	980,33	64	
43. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,00462	3813,58	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,00462	1141,82	5	
43. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,0324	3924,03	127	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,0324	1141,82	37	
43. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,07425	24,61	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 7	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	0,06	133,42	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0105	186,95	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,05127	1194,13	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,05127	851,28	44	
43.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00105	1792,30	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,00105	851,28	1	
		Итого эксплуатация машин:				**84825,16**	**254**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**203554,31**	**611**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				296011,45	888	
		НР второго уровня	%	4,24		12550,89	38	
		Накладные расходы	%	--		105008,03	315	
		Сметная прибыль	%	8		24684,99	74	
65	**11-220901-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Демонтаж**	**задвижка или клапан**	**5,0000**		**1127,85**	**5639**	**62,1 1843**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,158	5,79	481,78	2789	
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,35	510,77	179	
		Итого оплата труда:				**593,65**	**2968**	
44. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,35	1792,30	627	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,35	851,28	298	
		Итого эксплуатация машин:				**75,28**	**376**	
		Итого прямые затраты:				**633,17**	**3166**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1001,83	5009	
		НР второго уровня	%	4,24		42,48	212	
		Накладные расходы	%	--		411,13	2056	
		Сметная прибыль	%	8		83,54	418	
66	**11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Демонтаж**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**767,43**	**767**	**62,1 255**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,84	0,84	469,95	395	
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	510,77	15	
		Итого оплата труда:				**410,08**	**410**	
45. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1792,30	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	851,28	26	
		Итого эксплуатация машин:				**32,26**	**32**	
		Итого прямые затраты:				**427,02**	**427**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				681,68	682	
		НР второго уровня	%	4,24		28,90	29	
		Накладные расходы	%	--		283,56	284	
		Сметная прибыль	%	8		56,85	57	
67	**11-220901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Демонтаж**	**задвижка или клапан**	**7,0000**		**468,50**	**3279**	**62,1 1101**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,528	3,696	469,95	1737	
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,07	510,77	36	
		Итого оплата труда:				**253,24**	**1773**	
46. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,07	1792,30	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07	851,28	60	
		Итого эксплуатация машин:				**10,75**	**75**	
		Итого прямые затраты:				**258,89**	**1812**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				416,15	2913	
		НР второго уровня	%	4,24		17,64	124	
		Накладные расходы	%	--		174,91	1224	
		Сметная прибыль	%	8		34,70	243	
68	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Демонтаж**	**шт.**	**10,0000**		**641,96**	**6420**	**62,1 1379**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,2484	2,484	481,78	1197	
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,26	453,27	1024	
		Итого оплата труда:				**222,11**	**2221**	
47. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,24	2305,23	5164	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,24	754,01	1689	
47. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,01	2884,83	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	980,33	10	
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,01	1792,30	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	851,28	9	
		Итого эксплуатация машин:				**312,63**	**3126**	
		Итого прямые затраты:				**432,30**	**4323**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				570,23	5702	
		НР второго уровня	%	4,24		24,18	242	
		Накладные расходы	%	--		162,11	1621	
		Сметная прибыль	%	8		47,55	476	
69	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж**	**т фасонных частей**	**0,1772**		**437670,51**	**77555**	**62,1 18229**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	187,62	33,246	588,20	19555	
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	16,71	586,40	9799	
		Итого оплата труда:				**165655,21**	**29354**	
48. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	16,322	3133,61	51146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	16,322	980,33	16001	
48. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,388068	1792,30	696	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,388068	851,28	330	
		Итого эксплуатация машин:				**175537,17**	**31105**	
		Итого прямые затраты:				**285894,88**	**50661**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				388766,77	68889	
		НР второго уровня	%	4,24		16483,71	2921	
		Накладные расходы	%	--		119355,60	21150	
		Сметная прибыль	%	8		32420,04	5745	
70	**11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Демонтаж**	**шт.**	**7,0000**		**946,03**	**6622**	**62,1 1424**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,3666	2,566	481,78	1236	
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	2,331	453,16	1056	
		Итого оплата труда:				**327,52**	**2293**	
49. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	2,31	2305,23	5325	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	2,31	754,01	1742	
49. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,007	2884,83	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007	980,33	7	
49. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,014	1792,30	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,014	851,28	12	
		Итого эксплуатация машин:				**460,32**	**3222**	
		Итого прямые затраты:				**636,94**	**4459**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				840,33	5882	
		НР второго уровня	%	4,24		35,63	249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		239,02	1673	
		Сметная прибыль	%	8		70,08	491	
71	**11-221201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Демонтаж заглушки**	**фланец**	**5,0000**		**227,89**	**1139**	**62,1 351**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,192	0,96	588,20	565	
		Итого оплата труда:				**112,93**	**565**	
50. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,9	179,25	161	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**19,36**	**97**	
		Итого прямые затраты:				**132,29**	**661**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				202,43	1012	
		НР второго уровня	%	4,24		8,58	43	
		Накладные расходы	%	--		78,71	394	
		Сметная прибыль	%	8		16,88	84	
72	**11-221201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Демонтаж заглушки**	**фланец**	**2,0000**		**430,02**	**860**	**62,1 263**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,36	0,72	588,20	424	
		Итого оплата труда:				**211,75**	**424**	
51. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,72	179,25	129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**38,72**	**77**	
		Итого прямые затраты:				**250,47**	**501**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				381,97	764	
		НР второго уровня	%	4,24		16,20	32	
		Накладные расходы	%	--		147,69	295	
		Сметная прибыль	%	8		31,85	64	
73	**11-221201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм.Демонтаж заглушки**	**фланец**	**1,0000**		**657,07**	**657**	**62,1 200**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,54	0,54	588,20	318	
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	510,77	5	
		Итого оплата труда:				**322,73**	**323**	
52. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	0,51	179,25	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,30	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		Итого эксплуатация машин:				**65,60**	**66**	
		Итого прямые затраты:				**383,23**	**383**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				583,65	584	
		НР второго уровня	%	4,24		24,75	25	
		Накладные расходы	%	--		225,16	225	
		Сметная прибыль	%	8		48,67	49	
74	**11-221201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Демонтаж**	**фланец**	**4,0000**		**657,07**	**2628**	**62,1 802**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,54	2,16	588,20	1271	
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	510,77	20	
		Итого оплата труда:				**322,73**	**1291**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	2,04	179,25	366	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1792,30	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	851,28	34	
		Итого эксплуатация машин:				**65,60**	**262**	
		Итого прямые затраты:				**383,23**	**1533**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				583,65	2335	
		НР второго уровня	%	4,24		24,75	99	
		Накладные расходы	%	--		225,16	901	
		Сметная прибыль	%	8		48,67	195	
75	**11-221201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Демонтаж**	**фланец**	**7,0000**		**430,02**	**3010**	**62,1 920**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,36	2,52	588,20	1482	
		Итого оплата труда:				**211,75**	**1482**	
54. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	2,52	179,25	452	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**38,72**	**271**	
		Итого прямые затраты:				**250,47**	**1753**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				381,97	2674	
		НР второго уровня	%	4,24		16,20	113	
		Накладные расходы	%	--		147,69	1034	
		Сметная прибыль	%	8		31,85	223	
76	**11-221201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Демонтаж**	**фланец**	**15,0000**		**227,89**	**3418**	**62,1 1052**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,192	2,88	588,20	1694	
		Итого оплата труда:				**112,93**	**1694**	
55. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	2,7	179,25	484	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**19,36**	**290**	
		Итого прямые затраты:				**132,29**	**1984**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				202,43	3036	
		НР второго уровня	%	4,24		8,58	129	
		Накладные расходы	%	--		78,71	1181	
		Сметная прибыль	%	8		16,88	253	
77	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Демонтаж втулок**	**шт.**	**15,0000**		**641,96**	**9629**	**62,1 2069**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,2484	3,726	481,78	1795	
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	3,39	453,27	1537	
		Итого оплата труда:				**222,11**	**3332**	
56. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	3,36	2305,23	7746	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	3,36	754,01	2533	
56. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,015	2884,83	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,015	980,33	15	
56. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,015	1792,30	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,015	851,28	13	
		Итого эксплуатация машин:				**312,63**	**4689**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**432,30**	**6485**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				570,23	8553	
		НР второго уровня	%	4,24		24,18	363	
		Накладные расходы	%	--		162,11	2432	
		Сметная прибыль	%	8		47,55	713	
78	**41-010103-1002 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км /транспортировка строительных материалов и изделий с участка №1 на участок №2**	**т**	**2,5549**		**254,51**	**650**	
		Итого прямые затраты:				**226,07**	**578**	
		НР второго уровня	%	4,24		9,59	24	
		Накладные расходы	%	--		9,59	24	
		Сметная прибыль	%	8		18,85	48	
79	**41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка материалов и изделий**	**т**	**2,5549**		**482,96**	**1234**	
		Итого прямые затраты:				**429,00**	**1096**	
		НР второго уровня	%	4,24		18,19	46	
		Накладные расходы	%	--		18,19	46	
		Сметная прибыль	%	8		35,78	91	
80	**41-310104-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка материалов и изделий**	**т**	**2,5549**		**330,98**	**846**	
		Итого прямые затраты:				**294,00**	**751**	
		НР второго уровня	%	4,24		12,47	32	
		Накладные расходы	%	--		12,47	32	
		Сметная прибыль	%	8		24,52	63	
81	**41-010103-1005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 11 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км /транспортировка строительных материалов и изделий на склад**	**т**	**2,5549**		**337,91**	**863**	
		Итого прямые затраты:				**300,15**	**767**	
		НР второго уровня	%	4,24		12,73	33	
		Накладные расходы	%	--		12,73	33	
		Сметная прибыль	%	8		25,03	64	
82	**41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**2,5549**		**482,96**	**1234**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**429,00**	**1096**	
		НР второго уровня	%	4,24		18,19	46	
		Накладные расходы	%	--		18,19	46	
		Сметная прибыль	%	8		35,78	91	
83	**41-310104-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	**т**	**2,5549**		**330,98**	**846**	
		Итого прямые затраты:				**294,00**	**751**	
		НР второго уровня	%	4,24		12,47	32	
		Накладные расходы	%	--		12,47	32	
		Сметная прибыль	%	8		24,52	63	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**196228**	**80813**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**196228**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**130133**	
	Транспортные расходы -		Тенге				**5039**	
		Накладные расходы -	Тенге				**92559**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**80813**	**80813**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**11746**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**23103**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**311890**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**253**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**130133**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**311890**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**253**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**130133**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1235395**	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**462773**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**262018**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**84982**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**505566**	
		- перевозка грузов	Тенге				**5039**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**340156**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**1575551**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**66803**	
	ИТОГО:		Тенге				**1642355**	
	Сметная прибыль		Тенге				**131388**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**1773743**	
	Всего сметная стоимость по акту		Тенге				**1773743**	
	в том числе:							
	сметная стоимость инженерного оборудования						**0**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Временные здания и сооружения (1,3*0,8%=1,04 %) от суммы глав 1-7						18447	
	Итого по главам 1-8						1792190	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)						39428	
	Итого по главам 1-9						1831618	
	Итого в текущих ценах 3 квартала 2017 года						1831618	
	Итого по акту в текущих ценах на 2018года, К =1,0599383						1941402	
	Ценовая скидка Субподрядчика (10%)						-194140	
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года с учетом ценовой скидки Субподрядчика						1747262	
	НДС в текущих ценах (12 %)						209671	
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)						1956933	

Принял: Генподрядчик
Директор ТОО "ВАКХСТРОЙ"
Наджарян Т. А.

Сдал: Субподрядчик
Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"
Шапошников А. С.

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ВАКХСТРОЙ"
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Костанайсельхозводопроводстрой"
Договор о субподряде № 01 от 17.01.2018 г.
Наименование объекта: Реконструкция ул. Тарана от ул. Баймагамбетова до Большого моста в г. Костанай. Наружные сети водоснабжения и канализации.

Акт № 1 за июль 2018 года
приемки выполненных работ
Наружные сети канализации

Основание : Заказ 24.3-593/17-НВК (смета № 6-2и)

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 3 КВАРТАЛА 2017 Г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.КОЛОДЦЫ						
		КОЛОДЦЫ DB 1500 ММ /4 ШТ/						
28	21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15, W6 ГОСТ 7473-2010**	**М3**	**4,1600**		**19241,84**	**80046**	
		Итого прямые затраты:	**М3**			**17091,82**	**71102**	
		НР второго уровня	%	4,24		724,69	3015	
		Накладные расходы	%	--		724,69	3015	
		Сметная прибыль	%	8		1425,32	5929	
37	23-030101-0309 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**ЛЮК ЧУГУННЫЙ С ШАРНИРОМ, ТИП Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**КОМПЛЕКТ**	**4,0000**		**31270,58**	**125082**	
		Итого прямые затраты:	**КОМПЛЕКТ**			**27776,52**	**111106**	
		НР второго уровня	%	4,24		1177,72	4711	
		Накладные расходы	%	--		1177,72	4711	
		Сметная прибыль	%	8		2316,34	9265	
		КОЛОДЦЫ ПЕРЕПАДНЫЕ DB 1500 ММ /11 ШТ/						
46	21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15, W6 ГОСТ 7473-2010**	**М3**	**13,2500**		**19241,84**	**254954**	
		Итого прямые затраты:	**М3**			**17091,82**	**226467**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		724,69	9602	
		Накладные расходы	%	--		724,69	9602	
		Сметная прибыль	%	8		1425,32	18886	
55	**23-030101-0309 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**ЛЮК ЧУГУННЫЙ С ШАРНИРОМ, ТИП Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**КОМПЛЕКТ**	**11,0000**		**31270,58**	**343976**	
		Итого прямые затраты:	**КОМПЛЕКТ**			**27776,52**	**305542**	
		НР второго уровня	%	4,24		1177,72	12955	
		Накладные расходы	%	--		1177,72	12955	
		Сметная прибыль	%	8		2316,34	25480	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**714216**	
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**297569**	
Местные материалы -			Тенге				**297569**	
		Накладные расходы -	Тенге				**12617**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**24815**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**335000**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**416648**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**416648**	
		Накладные расходы -	Тенге				**17666**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**34745**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**469059**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**804059**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**714216**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**0**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**0**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**0**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**714216**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
Накладные расходы I уровня			Тенге				**0**	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**714216**	
Накладные расходы II уровня			Тенге				**30283**	
ИТОГО:			Тенге				**744499**	
Сметная прибыль			Тенге				**59560**	
ИТОГО по смете:			Тенге				**804059**	
Всего сметная стоимость по акту			Тенге				**804059**	
в том числе:								
сметная стоимость инженерного оборудования							**0**	
Итого сметная стоимость СМР по главам 1-7							**804059**	
Временные здания и сооружения (1,3*0,8%=1,04 %) от суммы глав 1-7							**8362**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого по главам 1-8						**812421**	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее времы (2,2%)						**17873**	
	Итого по главам 1-9						**830294**	
	Итого в текущих ценах 3 квартала 2017 года						**830294**	
	Итого по акту в текущих ценах на 2018года, К =1,0599383						**880061**	
	Ценовая скидка Субподрядчика (10%)						**-88006**	
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года с учетом ценовой скидки Субподрядчика						**792055**	
	НДС в текущих ценах (12 %)						**95047**	
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)						**887101**	

Принял: Генподрядчик
Директор ТОО "ВАКХСТРОЙ"

Наджарян Т. А.

Сдал: Субподрядчик
Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

Шапошников А. С.

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ВАКХСТРОЙ"
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Костанайсельхозводопроводстрой"
Договор о субподряде № 01 от 17.01.2018 г.
Наименование объекта: Реконструкция ул. Тарана от ул. Баймагамбетова до Большого моста в г. Костанай

Акт № 4 за июль 2018 года
приемки выполненных работ
Наружные сети водоснабжения и канализации

Основание : Заказ 24.3-593/17-НВК (смета 1-2д)

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы 1 уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1. Откачка воды						
1	32-050102-0401 РСНБ РК 2015 в	**Насосные станции навесные к трактору, 18-38 л/с**	маш.-ч	71,4950		2042,02	145994	
		Итого прямые затраты:				1813,85	129681	
		НР второго уровня	%	4,24		76,91	5498	
		Накладные расходы	%	--		76,91	5498	
		Сметная прибыль	%	8		151,26	10814	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				129681	
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				129681	
Всего заработная плата -			Тенге				70089	
		Накладные расходы -	Тенге				5498	
		Сметная прибыль -	Тенге				10814	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				145994	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				71	
		Сметная заработная плата -	Тенге				70089	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				145994	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				71	
		Сметная заработная плата -	Тенге				70089	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				129681	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				0	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				129681	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				70089	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				0	
		- перевозка грузов	Тенге				0	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				0	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				129681	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				5498	
	ИТОГО:		Тенге				135180	
	Сметная прибыль		Тенге				10814	
	ИТОГО по смете:		Тенге				145994	
	Всего сметная стоимость по акту		Тенге				145994	
	в том числе:							
	сметная стоимость инженерного оборудования						0	
	Итого сметная стоимость СМР по главам 1-7						145994	
	Временные здания и сооружения (1,3*0,8%=1,04 %) от суммы глав 1-7						1518	
	Итого по главам 1-8						147512	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее времы (2,2%)						3245	
	Итого по главам 1-9						150758	
	Итого в текущих ценах 3 квартала 2017 года						150758	
	Итого по акту в текущих ценах на 2018года, К =1,0599383						159794	
	Ценовая скидка Субподрядчика (10%)						-15979	
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года с учетом ценовой скидки Субподрядчика						143814	
	НДС в текущих ценах (12 %)						17258	
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)						161072	

Принял: Генподрядчик
Директор ТОО "ВАКХСТРОЙ"

Наджарян Т. А.

Сдал: Субподрядчик
Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

Шапошников А. С.

Утверждено
Приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 02.05.2012 г. № 170

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «ВАКХСТРОЙ»
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Костанайсельхозводопроводстрой»
Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция улицы Тарана от ул. Баймагамбетова до Большого моста в г. Костанай»

СПРАВКА № 3 от 27 июня 2018 года
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2018 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 01	17.01.2018 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в текущих ценах	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в текущих ценах	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция улицы Тарана от ул. Баймагамбетова до Большого моста в г. Костанай»	133 214 574	58 506 760,71	114 651 682	56 087 272	2 419 488	-	-	-	7 020 811,29	65 527 572

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «ВАКХСТРОЙ»

Директор **Наджарян Т. А.**

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Костанайсельхозводопроводстрой»

Директор **Шапошников А. С.**

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ВАКХСТРОЙ"
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Костанайсельхозводопроводстрой"
Договор о субподряде № 01 от 17.01.2018 г.
Наименование объекта: Реконструкция ул. Тарана от ул. Баймагамбетова до Большого моста в г. Костанай. Наружные сети водоснабжения и канализации.

Акт № 1 за июнь 2018 года
приемки выполненных работ
Наружные сети водопровода

Основание : Заказ 24.3-593/17-НВК (смета № 6-1 и)

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы						
1	**11-010102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, применен коэффициент к**	**м3 грунта**	**1688,5670**		**193,01**	**325918**	**59,1 52276**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,01325	22,374	635,75	14224	
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0385	65,01	1141,82	74230	
		Итого оплата труда:				**52,38**	**88453**	
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,009625	16,252	3579,00	58168	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009625	16,252	1141,82	18557	
1. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,028875	48,757	3378,07	164706	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028875	48,757	1141,82	55672	
		Итого эксплуатация машин:				**131,99**	**222873**	
1. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,050657	2521,88	128	
		Итого материалов:				**0,08**	**128**	
		Итого прямые затраты:				**140,49**	**237225**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				171,45	289501	
		НР второго уровня	%	4,24		7,27	12275	
		Накладные расходы	%	–		38,23	64551	
		Сметная прибыль	%	8		14,30	24142	
2	**11-010102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, применен коэффициент к**	**м3 грунта**	**4054,8604**		**235,72**	**955823**	**59,1 153363**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,01625	65,891	635,75	41891	
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,047	190,578	1141,82	217606	
		Итого оплата труда:				**64,00**	**259497**	
2. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01175	47,645	3579,00	170520	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01175	47,645	1141,82	54402	
2. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03525	142,934	3378,07	482840	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03525	142,934	1141,82	163205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**161,13**	**653361**	
2. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,162194	2521,88	409	
		Итого материалов:				**0,10**	**409**	
		Итого прямые затраты:				**171,56**	**695660**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				209,38	849023	
		НР второго уровня	%	4,24		8,88	35999	
		Накладные расходы	%	--		46,70	189361	
		Сметная прибыль	%	8		17,46	70802	
3	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с**	**м3 грунта**	**52,3177**		**1880,09**	**98362**	**59,1 32455**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,416	74,082	741,29	54916	
		Итого оплата труда:				**1049,67**	**54916**	
		Итого прямые затраты:				**1049,67**	**54916**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1670,02	87372	
		НР второго уровня	%	4,24		70,81	3705	
		Накладные расходы	%	--		691,16	36160	
		Сметная прибыль	%	8		139,27	7286	
4	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с**	**м3 грунта**	**125,4083**		**2453,68**	**307712**	**59,1 101532**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	231,755	741,29	171797	
		Итого оплата труда:				**1369,90**	**171797**	
		Итого прямые затраты:				**1369,90**	**171797**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2179,52	273330	
		НР второго уровня	%	4,24		92,41	11589	
		Накладные расходы	%	--		902,02	113121	
		Сметная прибыль	%	8		181,75	22793	
5	**11-010102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**177,7260**		**154,43**	**27446**	**59,1 4402**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0106	1,884	635,75	1198	
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	5,474	1141,82	6250	
		Итого оплата труда:				**41,91**	**7448**	
5. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	1,368	3579,00	4898	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	1,368	1141,82	1562	
5. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	4,105	3378,07	13869	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	4,105	1141,82	4687	
		Итого эксплуатация машин:				**105,59**	**18766**	
5. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,005332	2521,88	13	
		Итого материалов:				**0,08**	**13**	
		Итого прямые затраты:				**112,41**	**19978**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				137,17	24379	
		НР второго уровня	%	4,24		5,82	1034	
		Накладные расходы	%	--		30,58	5435	
		Сметная прибыль	%	8		11,44	2033	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	**41-020103-1012 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	**Тенге за 1 тонну**	**9474,4544**		**270,16**	**2559584**	
		Итого прямые затраты:				**239,97**	**2273585**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,17	96400	
		Накладные расходы	%	--		10,17	96400	
		Сметная прибыль	%	8		20,01	189599	
7	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**5921,5340**		**17,79**	**105324**	**59,1 18603**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	16,107	689,79	11110	
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	17,942	1135,11	20366	
		Итого оплата труда:				**5,32**	**31477**	
7. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,414507	1958,57	812	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,414507	851,28	353	
7. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	17,528	3579,00	62732	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	17,528	1141,82	20014	
		Итого эксплуатация машин:				**10,73**	**63544**	
7. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,118431	2521,88	299	
		Итого материалов:				**0,05**	**299**	
		Итого прямые затраты:				**12,66**	**74952**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,80	93555	
		НР второго уровня	%	4,24		0,67	3967	
		Накладные расходы	%	--		3,81	22569	
		Сметная прибыль	%	8		1,32	7802	
8	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**5178,8638**		**1929,90**	**9994690**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1714,26**	**8877919**	
		НР второго уровня	%	4,24		72,68	376424	
		Накладные расходы	%	--		72,68	376424	
		Сметная прибыль	%	8		142,96	740347	
9	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**858,8114**		**1068,24**	**917413**	**59,1 302708**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	760,048	673,90	512196	
		Итого оплата труда:				**596,40**	**512196**	
		Итого прямые затраты:				**596,40**	**512196**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				948,87	814904	
		НР второго уровня	%	4,24		40,23	34552	
		Накладные расходы	%	--		392,71	337260	
		Сметная прибыль	%	8		79,13	67957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м песком. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**4320,0524**		**18,20**	**78616**	**59,1 11078**
10. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	16,416	1141,82	18744	
		Итого оплата труда:				**4,34**	**18744**	
10. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	16,416	3579,00	58754	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	16,416	1141,82	18744	
		Итого эксплуатация машин:				**13,60**	**58754**	
		Итого прямые затраты:				**13,60**	**58754**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16,16	69831	
		НР второго уровня	%	4,24		0,69	2961	
		Накладные расходы	%	--		3,25	14039	
		Сметная прибыль	%	8		1,35	5823	
11	**11-010104-0411 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа**	**м3 грунта**	**4320,0524**		**32,18**	**139026**	**59,1 19590**
11. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00672	29,031	1141,82	33148	
		Итого оплата труда:				**7,67**	**33148**	
11. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00672	29,031	3579,00	103901	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	29,031	1141,82	33148	
		Итого эксплуатация машин:				**24,05**	**103901**	
		Итого прямые затраты:				**24,05**	**103901**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28,59	123491	
		НР второго уровня	%	4,24		1,21	5236	
		Накладные расходы	%	--		5,75	24826	
		Сметная прибыль	%	8		2,38	10298	
12	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотнению**	**4320,0524**		**195,29**	**843657**	**59,1 232355**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	466,566	635,75	296619	
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	113,401	851,28	96536	
		Итого оплата труда:				**91,01**	**393155**	
12. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	113,401	1897,76	215209	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	113,401	851,28	96536	
12. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	453,606	11,48	5207	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**51,02**	**220416**	
		Итого прямые затраты:				**119,68**	**517035**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				173,47	749390	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	31774	
		Накладные расходы	%	--		61,14	264129	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	62493	
		Пересечения с существующими коммуникациями						
13	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**61,2149**		**1566,75**	**95908**	**59,1 31646**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,18	72,234	741,29	53546	
		Итого оплата труда:				**874,72**	**53546**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**874,72**	**53546**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1391,68	85192	
		НР второго уровня	%	4,24		59,01	3612	
		Накладные расходы	%	--		575,97	35258	
		Сметная прибыль	%	8		116,06	7104	
14	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**102,0381**		**2044,74**	**208641**	**59,1 68843**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	157,139	741,29	116485	
		Итого оплата труда:				**1141,59**	**116485**	
		Итого прямые затраты:				**1141,59**	**116485**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1816,26	185328	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	7858	
		Накладные расходы	%	--		751,69	76701	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	15455	
15	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**163,2530**		**1068,24**	**174393**	**59,1 57542**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	144,479	673,90	97364	
		Итого оплата труда:				**596,40**	**97364**	
		Итого прямые затраты:				**596,40**	**97364**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				948,87	154907	
		НР второго уровня	%	4,24		40,23	6568	
		Накладные расходы	%	--		392,71	64110	
		Сметная прибыль	%	8		79,13	12918	
16	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**163,2530**		**1929,90**	**315062**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1714,26**	**279858**	
		НР второго уровня	%	4,24		72,68	11866	
		Накладные расходы	%	--		72,68	11866	
		Сметная прибыль	%	8		142,96	23338	
17	**11-221501-0101 РСНБ РК 2015**	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**	**м короба**	**101,8000**		**4402,65**	**448190**	**62,1 71783**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,17	119,106	754,01	89807	
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	26,468	974,20	25785	
		Итого оплата труда:				**1135,48**	**115592**	
17. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,11	11,198	3924,03	43941	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	11,198	1141,82	12786	
17. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	15,27	1792,30	27368	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	15,27	851,28	12999	
		Итого эксплуатация машин:				**700,49**	**71310**	
17. 5	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	1,9	193,42	66,30	12824	
17. 6	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,16288	38716,27	6306	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 7	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034	3,461	26037,67	90122	
17. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	18,324	196,55	3602	
17. 9	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,036	3,665	14286,68	52358	
		Итого материалов:				**1622,90**	**165211**	
		Итого прямые затраты:				**3205,58**	**326328**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3910,71	398110	
		НР второго уровня	%	4,24		165,81	16880	
		Накладные расходы	%	--		870,95	88663	
		Сметная прибыль	%	8		326,12	33199	
18	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**1,0994**		**189576,37**	**208428**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**168393,78**	**185139**	
		НР второго уровня	%	4,24		7139,90	7850	
		Накладные расходы	%	--		7139,90	7850	
		Сметная прибыль	%	8		14042,69	15439	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**14656639**	**1158176**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**14656639**	
Материалы -			Тенге				**166060**	
Всего заработная плата -			Тенге				**1953820**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**185139**	
Местные материалы -			Тенге				**9157777**	
Транспортные расходы -			Тенге				**2273585**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1828724**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1158176**	**1158176**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**670548**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**1318829**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**17804192**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2596**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1953820**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**17804192**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2596**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1953820**	
		РАЗДЕЛ 2.Демонтажные работы						
19	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж в грунтах сухих**	**м3 железобето**	**11,1300**		**14615,11**	**162666**	**62,1 43013**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7,088	78,889	618,97	48830	
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	24,686	827,73	20434	
		Итого оплата труда:				**6223,16**	**69264**	
19. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,27825	3397,21	945	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,27825	851,28	237	
19. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	15,582	3149,56	49076	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	15,582	1141,82	17792	
19. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,35616	211,31	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,17808	1194,13	213	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,17808	851,28	152	
19. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	8,648	1792,30	15500	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	8,648	851,28	7362	
		Итого эксплуатация машин:				**4730,24**	**52648**	
		Итого прямые затраты:				**9117,48**	**101478**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12982,07	144490	
		НР второго уровня	%	4,24		550,44	6126	
		Накладные расходы	%	--		4415,02	49139	
		Сметная прибыль	%	8		1082,60	12049	
20	**11-220301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж**	**км трубопрово**	**0,0182**		**219121,72**	**3988**	**62,1 1181**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	162	2,948	549,67	1621	
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,50323	560,18	282	
		Итого оплата труда:				**104535,97**	**1903**	
20. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,276094	3133,61	865	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,276094	980,33	271	
20. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,02002	3813,58	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,02002	1141,82	23	
20. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,3003	24,61	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 6	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	0,2184	133,42	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,03276	186,95	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,203294	1194,13	243	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,203294	851,28	173	
20. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003822	1792,30	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003822	851,28	3	
		Итого эксплуатация машин:				**40674,14**	**740**	
		Итого прямые затраты:				**129721,00**	**2361**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				194637,84	3542	
		НР второго уровня	%	4,24		8252,64	150	
		Накладные расходы	%	--		73169,48	1332	
		Сметная прибыль	%	8		16231,24	295	
21	**11-220301-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж**	**км трубопрово**	**0,0571**		**477531,76**	**27267**	**62,1 6617**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	225,6	12,882	549,67	7081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	6,129	583,33	3575	
		Итого оплата труда:				**186621,02**	**10656**	
21. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	3,976	3133,61	12461	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	3,976	980,33	3898	
21. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,094215	3813,58	359	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,094215	1141,82	108	
21. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,69091	3924,03	2711	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,69091	1141,82	789	
21. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	1,884	24,61	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 7	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	30	1,713	133,42	229	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,44538	186,95	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	1,343	1194,13	1604	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	1,343	851,28	1143	
21.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,024553	1792,30	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,024553	851,28	21	
		Итого эксплуатация машин:				**184276,40**	**10522**	
		Итого прямые затраты:				**308282,41**	**17603**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				424174,06	24220	
		НР второго уровня	%	4,24		17984,98	1027	
		Накладные расходы	%	--		133876,63	7644	
		Сметная прибыль	%	8		35372,72	2020	
22	**11-220301-0113 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Демонтаж**	**км трубопрово**	**0,3951**		**1658722,25**	**655361**	**62,1 150653**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	714	282,101	549,67	155063	
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	376	148,558	589,23	87535	
		Итого оплата труда:				**614016,57**	**242598**	
22. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	225,4	89,056	3133,61	279065	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	225,4	89,056	980,33	87304	
22. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	12,32	4,868	3813,58	18563	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,32	4,868	1141,82	5558	
22. 5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	56,8	22,442	5164,50	115900	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,8	22,442	1141,82	25625	
22. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	115,5	45,634	24,61	1123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 7	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	65	25,681	133,42	3426	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	54,5	21,533	186,95	4026	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	80,85	31,944	1194,13	38145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80,85	31,944	851,28	27193	
22.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,63	0,248913	1792,30	446	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,63	0,248913	851,28	212	
		Итого эксплуатация машин:				**699612,41**	**276417**	
		Итого прямые затраты:				**1092078,22**	**431480**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1473382,51	582133	
		НР второго уровня	%	4,24		62471,42	24682	
		Накладные расходы	%	--		443775,71	175336	
		Сметная прибыль	%	8		122868,31	48545	
23	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**78,1515**		**82,18**	**6423**	
		Итого прямые затраты:				**73,00**	**5705**	
		НР второго уровня	%	4,24		3,10	242	
		Накладные расходы	%	--		3,10	242	
		Сметная прибыль	%	8		6,09	476	
24	**41-020103-1012 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	**Тенге за 1 тонну**	**78,1515**		**270,16**	**21113**	
		Итого прямые затраты:				**239,97**	**18754**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,17	795	
		Накладные расходы	%	--		10,17	795	
		Сметная прибыль	%	8		20,01	1564	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**577381**	**201464**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**577381**	
Всего заработная плата -			Тенге				**324420**	
Транспортные расходы -			Тенге				**24459**	
Накладные расходы -			Тенге				**234488**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**201465**	201465
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**33023**	
Сметная прибыль -			Тенге				**64949**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**876818**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**557**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**324420**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**876818**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**557**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**324420**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 3.Водопровод В1						
25	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**81,8200**		**3621,92**	**296346**	**62,1 38944**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	83,456	722,22	60274	
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,864	851,28	2438	
		Итого оплата труда:				**766,46**	**62712**	
25. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	2,864	3397,21	9729	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	2,864	851,28	2438	
		Итого эксплуатация машин:				**118,90**	**9729**	
25. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	90,002	1714,26	154287	
		Итого материалов:				**1885,69**	**154287**	
		Итого прямые затраты:				**2741,25**	**224289**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3217,22	263233	
		НР второго уровня	%	4,24		136,41	11161	
		Накладные расходы	%	--		612,38	50105	
		Сметная прибыль	%	8		268,29	21952	
26	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,0040**		**335723,88**	**1343**	**62,1 405**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	179	0,716	822,03	589	
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,0842	760,71	64	
		Итого оплата труда:				**163156,23**	**653**	
26. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,0792	2305,23	183	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,0792	754,01	60	
26. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0006	2884,83	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0006	980,33	1	
26. 5	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	0,032	133,42	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00372	1194,13	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00372	851,28	3	
26. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00068	1792,30	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00068	851,28	1	
		Итого эксплуатация машин:				**48558,87**	**194**	
26. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00088	215,22	0	
26. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,032	142,71	5	
		Итого материалов:				**1189,03**	**5**	
		Итого прямые затраты:				**196891,27**	**788**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				298211,28	1193	
		НР второго уровня	%	4,24		12644,16	51	
		Накладные расходы	%	--		113964,17	456	
		Сметная прибыль	%	8		24868,44	99	
27	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,0180**		**377949,15**	**6803**	**62,1 2012**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	194	3,492	822,03	2871	
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,48294	763,63	369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**179962,12**	**3239**	
27. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,4428	2305,23	1021	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,4428	754,01	334	
27. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00576	2884,83	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00576	980,33	6	
27. 5	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	0,216	133,42	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,02502	1194,13	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,02502	851,28	21	
27. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00936	1792,30	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00936	851,28	8	
		Итого эксплуатация машин:				**61824,68**	**1113**	
27. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00792	215,22	2	
27. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,324	142,71	46	
		Итого материалов:				**2663,48**	**48**	
		Итого прямые затраты:				**223961,98**	**4031**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				335718,45	6043	
		НР второго уровня	%	4,24		14234,46	256	
		Накладные расходы	%	--		125990,94	2268	
		Сметная прибыль	%	8		27996,23	504	
28	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,3695**		**593078,08**	**219142**	**62,1 62083**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	286	105,677	812,49	85862	
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	18,434	765,52	14112	
		Итого оплата труда:				**270563,72**	**99973**	
28. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	16,406	2305,23	37819	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	16,406	754,01	12370	
28. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,114545	2884,83	330	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,114545	980,33	112	
28. 5	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	35	12,932	133,42	1725	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	1,286	1194,13	1535	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	1,286	851,28	1095	
28. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,62815	1792,30	1126	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,62815	851,28	535	
		Итого эксплуатация машин:				**115118,69**	**42536**	
28. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	1,267	215,22	273	
28. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	27,343	142,71	3902	
		Итого материалов:				**11298,74**	**4175**	
		Итого прямые затраты:				**358789,58**	**132573**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				526809,64	194656	
		НР второго уровня	%	4,24		22336,73	8253	
		Накладные расходы	%	--		190356,80	70337	
		Сметная прибыль	%	8		43931,71	16233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	**11-220501-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,0015**		**678620,43**	**1018**	**62,1 277**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	306	0,459	812,49	373	
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	0,0951	768,93	73	
		Итого оплата труда:				**297371,89**	**446**	
29. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	0,08175	2305,23	188	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	0,08175	754,01	62	
29. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,00093	2884,83	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,00093	980,33	1	
29. 5	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	35	0,0525	133,42	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
29. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,00609	1194,13	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,00609	851,28	5	
29. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,00633	1792,30	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,00633	851,28	5	
		Итого эксплуатация машин:				**144505,00**	**217**	
29. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,005145	215,22	1	
29. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	0,255	142,71	36	
		Итого материалов:				**24998,90**	**37**	
		Итого прямые затраты:				**418125,85**	**627**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				602793,79	904	
		НР второго уровня	%	4,24		25558,46	38	
		Накладные расходы	%	–		210226,40	315	
		Сметная прибыль	%	8		50268,18	75	
30	**11-220501-0113 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,1810**		**1834526,99**	**332049**	**62,1 86691**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	799	144,619	802,96	116123	
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	169,79	30,732	763,90	23476	
		Итого оплата труда:				**771268,19**	**139600**	
30. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	158	28,598	2305,23	65925	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	158	28,598	754,01	21563	
30. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,92	0,34752	2884,83	1003	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,92	0,34752	980,33	341	
30. 5	33-040201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	2,21	0,40001	2499,81	1000	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,21	0,40001	980,33	392	
30. 6	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	66	11,946	133,42	1594	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
30. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,66	1,386	1194,13	1656	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,66	1,386	851,28	1180	
30. 8	33-020201-0102	Полуприцепы общего назначения, 15 т	маш.-ч	2,21	0,40001	147,48	59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**393568,48**	**71236**	
30. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	809	146,429	142,71	20897	
		Итого материалов:				**115452,39**	**20897**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**1150585,91**	**208256**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1629543,45	294947	
		НР второго уровня	%	4,24		69092,64	12506	
		Накладные расходы	%	–		548050,19	99197	
		Сметная прибыль	%	8		135890,89	24596	
31	**23-010501-1310 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**4,0400**		**586,50**	**2369**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**520,97**	**2105**	
		НР второго уровня	%	4,24		22,09	89	
		Накладные расходы	%	–		22,09	89	
		Сметная прибыль	%	8		43,44	176	
32	**23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**18,1800**		**1698,69**	**30882**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1508,88**	**27431**	
		НР второго уровня	%	4,24		63,98	1163	
		Накладные расходы	%	–		63,98	1163	
		Сметная прибыль	%	8		125,83	2288	
33	**23-010501-1318 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**386,8300**		**5564,16**	**2152384**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**4942,44**	**1911884**	
		НР второго уровня	%	4,24		209,56	81064	
		Накладные расходы	%	–		209,56	81064	
		Сметная прибыль	%	8		412,16	159436	
34	**23-010501-1322 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**9,0900**		**13701,23**	**124544**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**12170,30**	**110628**	
		НР второго уровня	%	4,24		516,02	4691	
		Накладные расходы	%	–		516,02	4691	
		Сметная прибыль	%	8		1014,91	9225	
35	**23-010501-1329 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 710x42,1 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**182,8100**		**72920,66**	**13330625**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**м**			**64772,76**	**11841108**	
		НР второго уровня	%	4,24		2746,37	502063	
		Накладные расходы	%	--		2746,37	502063	
		Сметная прибыль	%	8		5401,53	987454	
36	**11-220301-0111 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопрово**	**0,0075**		**2577820,50**	**19334**	**62,1 4762**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	857	6,428	916,12	5888	
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	241,28	1,81	983,90	1780	
		Итого оплата труда:				**1022511,18**	**7669**	
36. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	0,9756	3133,61	3057	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130,08	0,9756	980,33	956	
36. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,07095	3813,58	271	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,46	0,07095	1141,82	81	
36. 5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	0,32175	5164,50	1662	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,9	0,32175	1141,82	367	
36. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	0,61875	24,61	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 7	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	55	0,4125	133,42	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	0,264	186,95	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	0,437325	1194,13	522	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,31	0,437325	851,28	372	
36.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,003975	1792,30	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,003975	851,28	3	
		Итого эксплуатация машин:				**751782,21**	**5638**	
36.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,525	503,51	264	
36.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,00195	27859,10	54	
36.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,001125	200244,36	225	
36.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	318	2,385	142,71	340	
		Итого материалов:				**117907,50**	**884**	
		Итого прямые затраты:				**1654804,55**	**12411**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2289783,99	17173	
		НР второго уровня	%	4,24		97086,84	728	
		Накладные расходы	%	--		732066,28	5490	
		Сметная прибыль	%	8		190949,67	1432	
37	**11-221401-0305 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной**	**7,5000**		**1956,50**	**14674**	**62,1 3608**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,907	6,803	851,28	5791	
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0225	851,28	19	
		Итого оплата труда:				**774,66**	**5810**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	2,52	38,81	98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
37. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,0225	1792,30	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0225	851,28	19	
		Итого эксплуатация машин:				**18,42**	**138**	
37. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00127	0,009525	228,09	2	
37. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000104	0,00078	267220,42	208	
37. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,742	5,565	590,58	3287	
		Итого материалов:				**466,29**	**3497**	
		Итого прямые затраты:				**1256,82**	**9426**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1737,89	13034	
		НР второго уровня	%	4,24		73,69	553	
		Накладные расходы	%	–		554,75	4161	
		Сметная прибыль	%	8		144,93	1087	
38	**11-220301-0110 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопрово**	**0,0135**		**1985477,94**	**26804**	**62,1 6676**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	662	8,937	916,12	8187	
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,34	2,624	976,79	2563	
		Итого оплата труда:				**796300,01**	**10750**	
38. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	114,82	1,55	3133,61	4857	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114,82	1,55	980,33	1520	
38. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,022275	3813,58	85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,022275	1141,82	25	
38. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	0,42255	3924,03	1658	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	0,42255	1141,82	482	
38. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66	0,891	24,61	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
38. 7	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	42,5	0,57375	133,42	77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
38. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	24,6	0,3321	186,95	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
38. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	46,06	0,62181	1194,13	743	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,06	0,62181	851,28	529	
38.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,006885	1792,30	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,006885	851,28	6	
		Итого эксплуатация машин:				**556724,93**	**7516**	
38.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,945	503,51	476	
38.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24	0,00324	27859,10	90	
38.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00189	200244,36	378	
38.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	3,402	142,71	485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**105929,01**	**1430**	
		Итого прямые затраты:				**1269125,38**	**17133**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1763627,69	23809	
		НР второго уровня	%	4,24		74777,81	1010	
		Накладные расходы	%	--		569280,12	7685	
		Сметная прибыль	%	8		147072,44	1985	
39	**11-221401-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной**	**13,5000**		**1697,15**	**22912**	**62,1 6424**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,898	12,123	851,28	10320	
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,02835	851,28	24	
		Итого оплата труда:				**766,24**	**10344**	
39. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	3,521	38,81	137	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
39. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,02835	1792,30	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,02835	851,28	24	
		Итого эксплуатация машин:				**13,89**	**187**	
39. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000754	0,010179	228,09	2	
39. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000059	0,000797	267220,42	213	
39. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,402	5,427	590,58	3205	
		Итого материалов:				**253,35**	**3420**	
		Итого прямые затраты:				**1031,69**	**13928**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1507,52	20352	
		НР второго уровня	%	4,24		63,92	863	
		Накладные расходы	%	--		539,75	7287	
		Сметная прибыль	%	8		125,72	1697	
40	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1,1950**		**30258,23**	**36159**	**62,1 4732**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	7,99	9,548	792,79	7570	
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05975	851,28	51	
		Итого оплата труда:				**6376,96**	**7620**	
40. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	2,916	446,13	1301	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
40. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	2,545	521,18	1327	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
40. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05975	1792,30	107	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05975	851,28	51	
		Итого эксплуатация машин:				**2288,29**	**2735**	
40. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,000597	19642,27	12	
40. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,029875	108499,25	3241	
40. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,0098	0,011711	1083781,14	12692	
40. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,005676	200244,36	1137	
		Итого материалов:				**14294,52**	**17082**	
		Итого прямые затраты:				**22917,20**	**27386**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26877,29	32118	
		НР второго уровня	%	4,24		1139,60	1362	
		Накладные расходы	%	--		5099,69	6094	
		Сметная прибыль	%	8		2241,35	2678	
41	**23-010201-0261 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7,5300**		**26506,73**	**199596**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**23544,97**	**177294**	
		НР второго уровня	%	4,24		998,31	7517	
		Накладные расходы	%	--		998,31	7517	
		Сметная прибыль	%	8		1963,46	14785	
42	**23-010201-0256 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**13,5540**		**16620,36**	**225272**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**14763,26**	**200101**	
		НР второго уровня	%	4,24		625,96	8484	
		Накладные расходы	%	--		625,96	8484	
		Сметная прибыль	%	8		1231,14	16687	
43	**11-220901-0112 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 600 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**37748,77**	**37749**	**62,1 9645**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	14,9	14,9	841,74	12542	
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,85	2,85	1049,05	2990	
		Итого оплата труда:				**15531,72**	**15532**	
43. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,31	3149,56	976	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31	1141,82	354	
43. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	1,63	1,63	5164,50	8418	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,63	1,63	1141,82	1861	
43. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,91	0,91	1792,30	1631	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,91	0,91	851,28	775	
		Итого эксплуатация машин:				**11025,49**	**11025**	
43. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,75	0,75	424,32	318	
		Итого материалов:				**318,24**	**318**	
		Итого прямые затраты:				**23885,66**	**23886**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				33530,86	33531	
		НР второго уровня	%	4,24		1421,71	1422	
		Накладные расходы	%	--		11066,91	11067	
		Сметная прибыль	%	8		2796,21	2796	
44	**11-220901-0108 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**13308,60**	**26617**	**62,1 6938**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	5,29	10,58	812,49	8596	
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	2,44	1056,09	2577	
		Итого оплата труда:				**5586,50**	**11173**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,24	3149,56	756	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,24	1141,82	274	
44. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,74	1,48	3924,03	5808	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,74	1,48	1141,82	1690	
44. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,72	1792,30	1290	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,72	851,28	613	
		Итого эксплуатация машин:				**3926,96**	**7854**	
44. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	0,6	424,32	255	
		Итого материалов:				**127,30**	**255**	
		Итого прямые затраты:				**8352,33**	**16705**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				11821,54	23643	
		НР второго уровня	%	4,24		501,23	1002	
		Накладные расходы	%	--		3970,45	7941	
		Сметная прибыль	%	8		985,82	1972	
45	**11-220901-0106 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3,0000**		**6168,25**	**18505**	**62,1 5308**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	3,04	9,12	812,49	7410	
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,08	1053,04	1137	
		Итого оплата труда:				**2849,07**	**8547**	
45. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,09	3149,56	283	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	1141,82	103	
45. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,22	0,66	3924,03	2590	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,66	1141,82	754	
45. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,33	1792,30	591	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,33	851,28	281	
		Итого эксплуатация машин:				**1154,93**	**3465**	
45. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,6	424,32	255	
		Итого материалов:				**84,86**	**255**	
		Итого прямые затраты:				**3709,76**	**11129**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5479,03	16437	
		НР второго уровня	%	4,24		232,31	697	
		Накладные расходы	%	--		2001,58	6005	
		Сметная прибыль	%	8		456,91	1371	
46	**11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**5,0000**		**2127,26**	**10636**	**62,1 3484**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,4	7	783,25	5483	
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,15	851,28	128	
		Итого оплата труда:				**1122,09**	**5610**	
46. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,15	1792,30	269	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,15	851,28	128	
		Итого эксплуатация машин:				**53,77**	**269**	
46. 4	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,5	424,32	212	
		Итого материалов:				**42,43**	**212**	
		Итого прямые затраты:				**1192,75**	**5964**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1889,57	9448	
		НР второго уровня	%	4,24		80,12	401	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		776,93	3885	
		Сметная прибыль	%	8		157,57	788	
47	**11-220901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3,0000**		**1307,85**	**3924**	**62,1 1300**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,88	2,64	783,25	2068	
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03	851,28	26	
		Итого оплата труда:				**697,77**	**2093**	
47. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	1792,30	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплат 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	851,28	26	
		Итого эксплуатация машин:				**17,92**	**54**	
47. 4	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,15	424,32	64	
		Итого материалов:				**21,22**	**64**	
		Итого прямые затраты:				**728,40**	**2185**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1161,72	3485	
		НР второго уровня	%	4,24		49,26	148	
		Накладные расходы	%	--		482,57	1448	
		Сметная прибыль	%	8		96,88	291	
48	**51-010102-2306 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 600, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**1960715,37**	**1960715**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1741632,00**	**1741632**	
		НР второго уровня	%	4,24		73845,20	73845	
		Накладные расходы	%	--		73845,20	73845	
		Сметная прибыль	%	8		145238,18	145238	
49	**51-010102-2301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 300, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**287791,84**	**575584**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**255635,00**	**511270**	
		НР второго уровня	%	4,24		10838,92	21678	
		Накладные расходы	%	--		10838,92	21678	
		Сметная прибыль	%	8		21317,91	42636	
50	**23-040102-2006 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3,0000**		**116159,44**	**348478**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**103180,20**	**309541**	
		НР второго уровня	%	4,24		4374,84	13125	
		Накладные расходы	%	--		4374,84	13125	
		Сметная прибыль	%	8		8604,40	25813	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	**23-040102-2004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**5,0000**		**37703,85**	**188519**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**33490,96**	**167455**	
		НР второго уровня	%	4,24		1420,02	7100	
		Накладные расходы	%	--		1420,02	7100	
		Сметная прибыль	%	8		2792,88	13964	
52	**23-040102-2001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3,0000**		**21282,88**	**63849**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**18904,81**	**56714**	
		НР второго уровня	%	4,24		801,56	2405	
		Накладные расходы	%	--		801,56	2405	
		Сметная прибыль	%	8		1576,51	4730	
53	**21-130201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М30 до М36, /М36х 140/ ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0616**		**539539,94**	**33257**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**479253,66**	**29541**	
		НР второго уровня	%	4,24		20320,36	1253	
		Накладные расходы	%	--		20320,36	1253	
		Сметная прибыль	%	8		39965,92	2463	
54	**21-130202-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 36 мм ГОСТ 18126-94**	**т**	**0,0167**		**682459,48**	**11377**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**606203,88**	**10106**	
		НР второго уровня	%	4,24		25703,04	429	
		Накладные расходы	%	--		25703,04	429	
		Сметная прибыль	%	8		50552,55	843	
55	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**2547,26**	**15284**	**60,4 4308**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	8,82	802,96	7082	
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06	851,28	51	
		Итого оплата труда:				**1188,86**	**7133**	
55. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1	179,25	376	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
55. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06	1792,30	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	851,28	51	
		Итого эксплуатация машин:				**80,66**	**484**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0066	178010,94	1175	
55. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	195385,08	164	
55. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	30195,06	362	
		Итого материалов:				**283,56**	**1701**	
		Итого прямые затраты:				**1544,57**	**9267**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2262,64	13576	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	576	
		Накладные расходы	%	--		814,01	4884	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	1132	
56	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2573,23**	**5146**	**60,4 1446**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	2,94	802,96	2361	
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	851,28	34	
		Итого оплата труда:				**1197,38**	**2395**	
56. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	179,25	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
56. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1792,30	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	851,28	34	
		Итого эксплуатация машин:				**98,58**	**197**	
56. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178010,94	392	
56. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55	
56. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121	
		Итого материалов:				**283,56**	**567**	
		Итого прямые затраты:				**1562,49**	**3125**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2285,71	4571	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	194	
		Накладные расходы	%	--		820,13	1640	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	381	
57	**23-040905-0903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6,0000**		**1820,52**	**10923**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1617,10**	**9703**	
		НР второго уровня	%	4,24		68,57	411	
		Накладные расходы	%	--		68,57	411	
		Сметная прибыль	%	8		134,85	809	
58	**23-040905-0906 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**6696,60**	**13393**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5948,35**	**11897**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		252,21	504	
		Накладные расходы	%	--		252,21	504	
		Сметная прибыль	%	8		496,04	992	
59	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,4681**		**987745,47**	**462393**	**62,1 63939**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	147,7	69,143	980,33	67783	
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	34,899	1008,03	35179	
		Итого оплата труда:				**219943,12**	**102962**	
59. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	27,212	3133,61	85273	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	27,212	980,33	26677	
59. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	6,741	5164,50	34814	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	6,741	1141,82	7697	
59. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,945623	1792,30	1695	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,945623	851,28	805	
		Итого эксплуатация машин:				**260146,00**	**121782**	
59. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,028088	197175,18	5538	
59. 7	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,46813	324022,38	151685	
		Итого материалов:				**335852,89**	**157223**	
		Итого прямые затраты:				**740793,63**	**346788**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				877378,30	410727	
		НР второго уровня	%	4,24		37200,84	17415	
		Накладные расходы	%	--		173785,52	81354	
		Сметная прибыль	%	8		73166,33	34251	
60	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,1092**		**1337980,43**	**146107**	**62,1 27038**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	34,147	980,33	33475	
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	10,298	977,33	10064	
		Итого оплата труда:				**398711,69**	**43539**	
60. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	10,058	3133,61	31519	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	10,058	980,33	9860	
60. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,239148	1792,30	429	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,239148	851,28	204	
		Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**31948**	
60. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,009828	197175,18	1938	
60. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,1092	324022,38	35383	
		Итого материалов:				**341768,15**	**37321**	
		Итого прямые затраты:				**940879,29**	**102744**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1188479,25	129782	
		НР второго уровня	%	4,24		50391,52	5503	
		Накладные расходы	%	--		297991,48	32541	
		Сметная прибыль	%	8		99109,66	10823	
61	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**10,4190**		**94,81**	**988**	**54,2 158**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,30736	941,55	289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002084	851,28	2	
		Итого оплата труда:				**27,95**	**291**	
61. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001042	3397,21	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001042	851,28	1	
61. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001042	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
61. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001042	1792,30	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001042	851,28	1	
61. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,116693	47,13	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,05**	**11**	
61. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000156	273897,54	43	
61. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000938	401465,54	376	
		Итого материалов:				**40,24**	**419**	
		Итого прямые затраты:				**69,07**	**720**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				84,21	877	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	37	
		Накладные расходы	%	--		18,72	195	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	73	
62	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**10,4190**		**157,43**	**1640**	**54,2 195**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,443849	802,96	356	
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004168	851,28	4	
		Итого оплата труда:				**34,55**	**360**	
62. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002084	3397,21	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002084	851,28	2	
62. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002084	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002084	1792,30	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002084	851,28	2	
62. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,135447	47,13	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,66**	**17**	
62. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000292	356131,77	104	
62. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001875	418239,33	784	
		Итого материалов:				**85,25**	**888**	
		Итого прямые затраты:				**121,12**	**1262**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				139,84	1457	
		НР второго уровня	%	4,24		5,93	62	
		Накладные расходы	%	--		24,65	257	
		Сметная прибыль	%	8		11,66	122	
63	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка седелок**	**шт.**	**8,0000**		**1312,60**	**10501**	**62,1 2500**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	3,312	802,96	2659	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,808	755,44	1366	
		Итого оплата труда:				**503,16**	**4025**	
63. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,792	2305,23	4131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,792	754,01	1351	
63. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,008	2884,83	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	980,33	8	
63. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,008	1792,30	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	851,28	7	
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**4168**	
		Итого прямые затраты:				**853,47**	**6828**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1165,93	9327	
		НР второго уровня	%	4,24		49,44	395	
		Накладные расходы	%	--		361,90	2895	
		Сметная прибыль	%	8		97,23	778	
64	**23-020301-1714 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 63x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**482,64**	**483**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**428,71**	**429**	
		НР второго уровня	%	4,24		18,18	18	
		Накладные расходы	%	--		18,18	18	
		Сметная прибыль	%	8		35,75	36	
65	**23-020301-1731 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6,0000**		**872,14**	**5233**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**774,69**	**4648**	
		НР второго уровня	%	4,24		32,85	197	
		Накладные расходы	%	--		32,85	197	
		Сметная прибыль	%	8		64,60	388	
66	**23-020301-1555 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 200x2, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**7137,24**	**7137**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**6339,75**	**6340**	
		НР второго уровня	%	4,24		268,81	269	
		Накладные расходы	%	--		268,81	269	
		Сметная прибыль	%	8		528,68	529	
67	**11-221201-0113 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 700 мм. Приварка**	**фланец**	**7,0000**		**23514,85**	**164604**	**62,1 32369**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	4,3	30,1	980,33	29508	
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,85	19,95	1133,66	22617	
		Итого оплата труда:				**7446,36**	**52125**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,77	19,39	3924,03	76087	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,77	19,39	1141,82	22140	
67. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,31	16,17	179,25	2898	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
67. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,56	1792,30	1004	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,56	851,28	477	
		Итого эксплуатация машин:				**11427,01**	**79989**	
67. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,0217	200244,36	4345	
		Итого материалов:				**620,76**	**4345**	
		Итого прямые затраты:				**16263,19**	**113842**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20887,38	146212	
		НР второго уровня	%	4,24		885,63	6199	
		Накладные расходы	%	--		5509,82	38569	
		Сметная прибыль	%	8		1741,84	12193	
68	**11-221201-0112 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 600 мм. Приварка**	**фланец**	**2,0000**		**19917,70**	**39835**	**62,1 7663**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	3,44	6,88	980,33	6745	
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,46	4,92	1137,10	5595	
		Итого оплата труда:				**6169,59**	**12339**	
68. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,42	4,84	3924,03	18992	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,42	4,84	1141,82	5526	
68. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,12	4,24	179,25	760	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
68. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08	1792,30	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	851,28	68	
		Итого эксплуатация машин:				**9947,85**	**19896**	
68. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,0054	200244,36	1081	
		Итого материалов:				**540,66**	**1081**	
		Итого прямые затраты:				**13860,85**	**27722**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				17692,17	35384	
		НР второго уровня	%	4,24		750,15	1500	
		Накладные расходы	%	--		4581,46	9163	
		Сметная прибыль	%	8		1475,39	2951	
69	**11-221201-0108 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	**фланец**	**4,0000**		**5082,97**	**20332**	**62,1 6008**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	2,45	9,8	980,33	9607	
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	851,28	68	
		Итого оплата труда:				**2418,83**	**9675**	
69. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,69	6,76	179,25	1212	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
69. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1792,30	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	851,28	68	
		Итого эксплуатация машин:				**338,78**	**1355**	
69. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00544	200244,36	1089	
		Итого материалов:				**272,33**	**1089**	
		Итого прямые затраты:				**3012,92**	**12052**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4515,02	18060	
		НР второго уровня	%	4,24		191,44	766	
		Накладные расходы	%	--		1693,53	6774	
		Сметная прибыль	%	8		376,52	1506	
70	**11-221201-0106 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**фланец**	**13,0000**		**2904,86**	**37763**	**62,1 11386**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	1,43	18,59	980,33	18224	
70. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,13	851,28	111	
		Итого оплата труда:				**1410,38**	**18335**	
70. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,94	12,22	179,25	2190	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
70. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,13	1792,30	233	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,13	851,28	111	
		Итого эксплуатация машин:				**186,42**	**2423**	
70. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,00754	200244,36	1510	
		Итого материалов:				**116,14**	**1510**	
		Итого прямые затраты:				**1704,43**	**22158**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2580,28	33544	
		НР второго уровня	%	4,24		109,40	1422	
		Накладные расходы	%	--		985,25	12808	
		Сметная прибыль	%	8		215,17	2797	
71	**11-221201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**8,0000**		**1211,43**	**9691**	**62,1 2922**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,6	4,8	980,33	4706	
		Итого оплата труда:				**588,20**	**4706**	
71. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	2,88	179,25	516	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**64,53**	**516**	
71. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00232	200244,36	465	
		Итого материалов:				**58,07**	**465**	
		Итого прямые затраты:				**710,80**	**5686**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1076,07	8609	
		НР второго уровня	%	4,24		45,63	365	
		Накладные расходы	%	--		410,90	3287	
		Сметная прибыль	%	8		89,74	718	
72	**11-221201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**1,0000**		**631,35**	**631**	**62,1 195**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,32	0,32	980,33	314	
		Итого оплата труда:				**313,71**	**314**	
72. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,18	179,25	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**32,27**	**32**	
72. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	200244,36	20	
		Итого материалов:				**20,02**	**20**	
		Итого прямые затраты:				**366,00**	**366**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				560,81	561	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		23,78	24	
		Накладные расходы	%	--		218,59	219	
		Сметная прибыль	%	8		46,77	47	
73	**23-020103-0322 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 700 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**11,0000**		**58991,85**	**648910**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**52400,31**	**576403**	
		НР второго уровня	%	4,24		2221,77	24440	
		Накладные расходы	%	--		2221,77	24440	
		Сметная прибыль	%	8		4369,77	48067	
74	**23-020103-0321 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 600 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**56076,22**	**112152**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**49810,46**	**99621**	
		НР второго уровня	%	4,24		2111,96	4224	
		Накладные расходы	%	--		2111,96	4224	
		Сметная прибыль	%	8		4153,79	8308	
75	**23-020103-0316 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**6,0000**		**10771,20**	**64627**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**9567,66**	**57406**	
		НР второго уровня	%	4,24		405,67	2434	
		Накладные расходы	%	--		405,67	2434	
		Сметная прибыль	%	8		797,87	4787	
76	**23-020103-0313 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**24,0000**		**8830,97**	**211943**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7844,23**	**188262**	
		НР второго уровня	%	4,24		332,60	7982	
		Накладные расходы	%	--		332,60	7982	
		Сметная прибыль	%	8		654,15	15700	
77	**23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16,0000**		**3223,84**	**51581**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2863,62**	**45818**	
		НР второго уровня	%	4,24		121,42	1943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		121,42	1943	
		Сметная прибыль	%	8		238,80	3821	
78	**23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**1539,76**	**3080**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1367,71**	**2735**	
		НР второго уровня	%	4,24		57,99	116	
		Накладные расходы	%	--		57,99	116	
		Сметная прибыль	%	8		114,06	228	
79	**21-130201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М30 до М36, /М36 х140 мм/ ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0678**		**539539,94**	**36583**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**479253,66**	**32495**	
		НР второго уровня	%	4,24		20320,36	1378	
		Накладные расходы	%	--		20320,36	1378	
		Сметная прибыль	%	8		39965,92	2710	
80	**21-130202-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 36 мм ГОСТ 18126-94**	**т**	**0,0183**		**682459,48**	**12515**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**606203,88**	**11117**	
		НР второго уровня	%	4,24		25703,04	471	
		Накладные расходы	%	--		25703,04	471	
		Сметная прибыль	%	8		50552,55	927	
81	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулок**	**шт.**	**32,0000**		**1312,60**	**42003**	**62,1 9999**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	13,248	802,96	10638	
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	7,232	755,44	5463	
		Итого оплата труда:				**503,16**	**16101**	
81. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	7,168	2305,23	16524	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	7,168	754,01	5405	
81. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,032	2884,83	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,032	980,33	31	
81. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,032	1792,30	57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,032	851,28	27	
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**16674**	
		Итого прямые затраты:				**853,47**	**27311**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1165,93	37310	
		НР второго уровня	%	4,24		49,44	1582	
		Накладные расходы	%	--		361,90	11581	
		Сметная прибыль	%	8		97,23	3111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82	**23-020302-8026 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 710, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6,0000**		**80581,25**	**483488**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**71577,39**	**429464**	
		НР второго уровня	%	4,24		3034,88	18209	
		Накладные расходы	%	--		3034,88	18209	
		Сметная прибыль	%	8		5968,98	35814	
83	**21-130201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М30 до М36, длина болта 220 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,5860**		**539539,94**	**316170**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**479253,66**	**280843**	
		НР второго уровня	%	4,24		20320,36	11908	
		Накладные расходы	%	--		20320,36	11908	
		Сметная прибыль	%	8		39965,92	23420	
84	**21-130202-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 36 мм ГОСТ 18126-94**	**т**	**0,1121**		**682459,48**	**76504**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**606203,88**	**67955**	
		НР второго уровня	%	4,24		25703,04	2881	
		Накладные расходы	%	--		25703,04	2881	
		Сметная прибыль	%	8		50552,55	5667	
85	**21-130201-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М24 до М27 /М24х120 72 шт, М24х90**	**т**	**0,0256**		**518470,78**	**13273**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**460538,70**	**11790**	
		НР второго уровня	%	4,24		19526,84	500	
		Накладные расходы	%	--		19526,84	500	
		Сметная прибыль	%	8		38405,24	983	
86	**21-130201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М20 до М22 /М20х120 240 шт, М20х70**	**т**	**0,0503**		**517484,39**	**26029**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**459662,52**	**23121**	
		НР второго уровня	%	4,24		19489,69	980	
		Накладные расходы	%	--		19489,69	980	
		Сметная прибыль	%	8		38332,18	1928	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	**21-130201-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 /М18х110 32шт, М18х80**	**т**	**0,0286**		**518279,02**	**14823**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**460368,36**	**13167**	
		НР второго уровня	%	4,24		19519,62	558	
		Накладные расходы	%	--		19519,62	558	
		Сметная прибыль	%	8		38391,04	1098	
88	**21-130202-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0063**		**682459,48**	**4299**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**606203,88**	**3819**	
		НР второго уровня	%	4,24		25703,04	162	
		Накладные расходы	%	--		25703,04	162	
		Сметная прибыль	%	8		50552,55	318	
89	**21-130202-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм /М20/ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0120**		**675474,32**	**8106**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**599999,22**	**7200**	
		НР второго уровня	%	4,24		25439,97	305	
		Накладные расходы	%	--		25439,97	305	
		Сметная прибыль	%	8		50035,13	600	
90	**21-130202-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм /М18 64 шт, М16**	**т**	**0,0002**		**693704,86**	**139**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**616192,74**	**123**	
		НР второго уровня	%	4,24		26126,57	5	
		Накладные расходы	%	--		26126,57	5	
		Сметная прибыль	%	8		51385,54	10	
91	**23-020302-8019 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**12219,61**	**24439**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**10854,23**	**21708**	
		НР второго уровня	%	4,24		460,22	920	
		Накладные расходы	%	--		460,22	920	
		Сметная прибыль	%	8		905,16	1810	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
92	**23-020302-8015 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**12,0000**		**3385,98**	**40632**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3007,64**	**36092**	
		НР второго уровня	%	4,24		127,52	1530	
		Накладные расходы	%	--		127,52	1530	
		Сметная прибыль	%	8		250,81	3010	
93	**23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**9,0000**		**1128,37**	**10155**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1002,29**	**9021**	
		НР второго уровня	%	4,24		42,50	382	
		Накладные расходы	%	--		42,50	382	
		Сметная прибыль	%	8		83,58	752	
94	**23-020302-8007 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**992,66**	**993**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**881,74**	**882**	
		НР второго уровня	%	4,24		37,39	37	
		Накладные расходы	%	--		37,39	37	
		Сметная прибыль	%	8		73,53	74	
95	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка гильзы при пересечении со стенками колодцев**	**т фасонных частей**	**0,3426**		**987745,47**	**338421**	**62,1 46797**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	147,7	50,605	980,33	49610	
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	25,542	1008,03	25747	
		Итого оплата труда:				**219943,12**	**75357**	
95. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	19,917	3133,61	62411	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	19,917	980,33	19525	
95. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	4,934	5164,50	25480	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	4,934	1141,82	5634	
95. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,692092	1792,30	1240	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,692092	851,28	589	
		Итого эксплуатация машин:				**260146,00**	**89131**	
95. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,020557	197175,18	4053	
95. 7	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,34262	324022,38	111017	
		Итого материалов:				**335852,89**	**115070**	
		Итого прямые затраты:				**740793,63**	**253811**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				877378,30	300607	
		НР второго уровня	%	4,24		37200,84	12746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		173785,52	59542	
		Сметная прибыль	%	8		73166,33	25068	
96	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка гильзы при пересечении со стенками колодцев**	**т фасонных частей**	**0,0566**		**1337980,43**	**75730**	**62,1 14014**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	17,699	980,33	17351	
96. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	5,337	977,33	5216	
		Итого оплата труда:				**398711,69**	**22567**	
96. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	5,213	3133,61	16337	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	5,213	980,33	5110	
96. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,123954	1792,30	222	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,123954	851,28	106	
		Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**16559**	
96. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,005094	197175,18	1004	
96. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0566	324022,38	18340	
		Итого материалов:				**341768,15**	**19344**	
		Итого прямые затраты:				**940879,29**	**53254**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1188479,25	67268	
		НР второго уровня	%	4,24		50391,52	2852	
		Накладные расходы	%	--		297991,48	16866	
		Сметная прибыль	%	8		99109,66	5610	
97	**11-221001-0101 РСНБ РК 2015**	**Вантузы одинарные. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**123245,03**	**123245**	**62,1 818**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,62	1,62	802,96	1301	
97. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		Итого оплата труда:				**1317,82**	**1318**	
97. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1792,30	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		Итого эксплуатация машин:				**35,85**	**36**	
97. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	179501,16	197	
97. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,015	424,32	6	
97. 6	23-041011-0102	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 12815-80	шт.	1	1	107115,24	107115	
		Итого материалов:				**107319,06**	**107319**	
		Итого прямые затраты:				**108655,70**	**108656**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				109474,06	109474	
		НР второго уровня	%	4,24		4641,70	4642	
		Накладные расходы	%	--		5460,07	5460	
		Сметная прибыль	%	8		9129,26	9129	
98	**11-220601-1010 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопрово**	**0,0135**		**1053755,85**	**14226**	**62,1 2354**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	98,3	1,327	863,99	1147	
98. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	189,55	2,559	1033,52	2645	
		Итого оплата труда:				**280833,94**	**3791**	
98. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,21	0,002835	3397,21	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002835	851,28	2	
98. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	62,6	0,8451	3924,03	3316	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,6	0,8451	1141,82	965	
98. 5	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,08532	4497,17	384	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	0,17064	980,33	167	
98. 6	32-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	57,05	0,770175	5858,62	4512	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	114,1	1,54035	980,33	1510	
98. 7	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,022815	10312,12	235	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**626441,56**	**8457**	
98. 8	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,041	0,000554	1120908,60	620	
98. 9	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,00405	14286,68	58	
		Итого материалов:				**50243,26**	**678**	
		Итого прямые затраты:				**761615,03**	**10282**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				936012,91	12636	
		НР второго уровня	%	4,24		39686,95	536	
		Накладные расходы	%	--		214084,83	2890	
		Сметная прибыль	%	8		78055,99	1054	
99	**11-220601-1011 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопрово**	**0,0075**		**1252187,22**	**9391**	**62,1 1447**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	120	0,9	841,74	758	
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	202,65	1,52	1034,29	1572	
		Итого оплата труда:				**310608,16**	**2330**	
99. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,23	0,001725	3397,21	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,001725	851,28	1	
99. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	67,9	0,50925	5164,50	2630	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	67,9	0,50925	1141,82	581	
99. 5	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	8,89	0,066675	4497,17	300	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	17,78	0,13335	980,33	131	
99. 6	32-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	58,37	0,437775	5858,62	2565	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	116,74	0,87555	980,33	858	
99. 7	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,39	0,017925	10312,12	185	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**758044,37**	**5685**	
99. 8	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,05	0,000375	1120908,60	420	
99. 9	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,00225	14286,68	32	
		Итого материалов:				**60331,43**	**452**	
		Итого прямые затраты:				**919384,60**	**6895**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1112272,27	8342	
		НР второго уровня	%	4,24		47160,34	354	
		Накладные расходы	%	--		240048,01	1800	
		Сметная прибыль	%	8		92754,61	696	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	**ПРАЙС-ЛИСТ 16**	**Лента полиэтиленовая Полилен 40-ЛИ-63**	**кг**	**65,9700**		**917,19**	**60507**	
		Итого прямые затраты:				**814,71**	**53746**	
		НР второго уровня	%	4,24		34,54	2279	
		Накладные расходы	%	--		34,54	2279	
		Сметная прибыль	%	8		67,94	4482	
101	**ПРАЙС-ЛИСТ 16**	**Лента оберточная Полилен 40-ОБ-63**	**кг**	**27,1400**		**917,19**	**24893**	
		Итого прямые затраты:				**814,71**	**22111**	
		НР второго уровня	%	4,24		34,54	938	
		Накладные расходы	%	--		34,54	938	
		Сметная прибыль	%	8		67,94	1844	
102	**ПРАЙС-ЛИСТ 16**	**Грунтовка полимерная НК-50**	**кг**	**5,0000**		**495,78**	**2479**	
		Итого прямые затраты:				**440,38**	**2202**	
		НР второго уровня	%	4,24		18,67	93	
		Накладные расходы	%	--		18,67	93	
		Сметная прибыль	%	8		36,72	184	
103	**11-221501-0209 РСНБ РК 2015**	**Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 700 мм. Устройство**	**км трубопрово**	**0,4439**		**408834,49**	**181482**	**62,1 10053**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	30,3	13,45	763,54	10270	
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13	5,771	1025,60	5918	
		Итого оплата труда:				**36468,11**	**16188**	
103. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,8	3,462	3149,56	10905	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,8	3,462	1141,82	3953	
103. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,2	2,308	1792,30	4137	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	2,308	851,28	1965	
		Итого эксплуатация машин:				**33886,53**	**15042**	
103. 5	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,3	1,465	14446,78	21163	
103. 6	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,097	0,043058	26037,67	1121	
103. 7	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00243	0,001079	32680,92	35	
103. 8	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	12	5,327	19433,72	103520	
103. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0067	0,002974	30,00	0	
		Итого материалов:				**283484,28**	**125839**	
		Итого прямые затраты:				**340506,07**	**151151**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				363152,77	161204	
		НР второго уровня	%	4,24		15397,68	6835	
		Накладные расходы	%	--		38044,38	16888	
		Сметная прибыль	%	8		30284,04	13443	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**21101563**	**488898**
В том числе:								
Стоимость оборудования -			Тенге				**2252902**	
Накладные расходы -			Тенге				**95523**	
Сметная прибыль -			Тенге				**187874**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**2536299**	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2531580**	
	Материалы -		Тенге				**779930**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**778095**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**569337**	
		Накладные расходы -	Тенге				**610970**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				483145	483145
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**127825**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**251404**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3393953**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**887**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**778095**	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**16317081**	
	Материалы -		Тенге				**2268**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**9528**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**16304689**	
		Накладные расходы -	Тенге				**697843**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				5755	5755
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**692088**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**1361194**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**18376118**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**12**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**9528**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**24306371**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**899**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**787622**	
		РАЗДЕЛ 4.Колодцы						
		Колодцы Dв 2000 мм /1 шт/, Dв 1500 мм /7 шт/						
104	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобето**	**16,8250**		**34559,81**	**581469**	**62,1 95602**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	8,86	149,07	773,71	115337	
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	37,318	1034,67	38612	
		Итого оплата труда:				**9149,97**	**153948**	
104. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,420625	3397,21	1429	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,420625	851,28	358	
104. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	23,555	3149,56	74188	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	23,555	1141,82	26896	
104. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,5384	211,31	114	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
104. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,2692	1194,13	321	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,2692	851,28	229	
104. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	13,073	1792,30	23431	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	13,073	851,28	11129	
		Итого эксплуатация машин:				**5912,80**	**99483**	
104. 8	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	2,238	14446,78	32328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
104. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,16825	13886,80	2336	
104.10	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	0,0673	27859,10	1875	
104.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001851	32680,92	60	
104.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,346	196,55	265	
104.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,005216	30,00	0	
104.14	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,019	890,37	1798	
104.15	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,077	155473,78	167414	
		Итого материалов:				**12248,22**	**206076**	
		Итого прямые затраты:				**25016,09**	**420896**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				30698,22	516498	
		НР второго уровня	%	4,24		1301,60	21899	
		Накладные расходы	%	--		6983,73	117501	
		Сметная прибыль	%	8		2559,99	43072	
105	**21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15, W4**	**шт.**	**7,0000**		**16224,92**	**113574**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**14412,01**	**100884**	
		НР второго уровня	%	4,24		611,07	4277	
		Накладные расходы	%	--		611,07	4277	
		Сметная прибыль	%	8		1201,85	8413	
106	**21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20, W4**	**шт.**	**1,0000**		**28494,97**	**28495**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**25311,04**	**25311**	
		НР второго уровня	%	4,24		1073,19	1073	
		Накладные расходы	%	--		1073,19	1073	
		Сметная прибыль	%	8		2110,74	2111	
107	**21-040302-9905 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, W4 круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**1,9500**		**61544,83**	**120012**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**54668,03**	**106603**	
		НР второго уровня	%	4,24		2317,92	4520	
		Накладные расходы	%	--		2317,92	4520	
		Сметная прибыль	%	8		4558,88	8890	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1, W4**	**шт.**	**8,0000**		**8427,60**	**67421**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7485,93**	**59887**	
		НР второго уровня	%	4,24		317,40	2539	
		Накладные расходы	%	--		317,40	2539	
		Сметная прибыль	%	8		624,27	4994	
109	**21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9, W4**	**шт.**	**14,0000**		**18162,54**	**254276**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**16133,13**	**225864**	
		НР второго уровня	%	4,24		684,04	9577	
		Накладные расходы	%	--		684,04	9577	
		Сметная прибыль	%	8		1345,37	18835	
110	**21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9, W4**	**шт.**	**2,0000**		**27887,59**	**55775**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**24771,53**	**49543**	
		НР второго уровня	%	4,24		1050,31	2101	
		Накладные расходы	%	--		1050,31	2101	
		Сметная прибыль	%	8		2065,75	4131	
111	**21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6, W4**	**шт.**	**9,0000**		**13287,64**	**119589**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**11802,93**	**106226**	
		НР второго уровня	%	4,24		500,44	4504	
		Накладные расходы	%	--		500,44	4504	
		Сметная прибыль	%	8		984,27	8858	
112	**21-040301-0115 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6, W4**	**шт.**	**2,0000**		**18644,16**	**37288**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**16560,92**	**33122**	
		НР второго уровня	%	4,24		702,18	1404	
		Накладные расходы	%	--		702,18	1404	
		Сметная прибыль	%	8		1381,05	2762	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
113	**21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.3, W4**	**шт.**	**8,0000**		**6303,82**	**50431**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5599,45**	**44796**	
		НР второго уровня	%	4,24		237,42	1899	
		Накладные расходы	%	--		237,42	1899	
		Сметная прибыль	%	8		466,95	3736	
114	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6, W4**	**шт.**	**12,0000**		**1964,48**	**23574**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1744,98**	**20940**	
		НР второго уровня	%	4,24		73,99	888	
		Накладные расходы	%	--		73,99	888	
		Сметная прибыль	%	8		145,52	1746	
115	**11-080201-0109 РСНБ РК 2015**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3 кладки**	**0,0170**		**32598,55**	**554**	**50,8 40**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,95	0,10115	734,93	74	
115. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00612	851,27	5	
		Итого оплата труда:				**4679,29**	**80**	
115. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,00612	3608,60	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,36	0,00612	851,28	5	
		Итого эксплуатация машин:				**1299,10**	**22**	
115. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,00408	12247,51	50	
115. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,0068	43732,03	297	
115. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000039	205870,68	8	
115. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,000782	30,00	0	
		Итого материалов:				**20907,10**	**355**	
		Итого прямые затраты:				**26579,03**	**452**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28956,11	492	
		НР второго уровня	%	4,24		1227,74	21	
		Накладные расходы	%	--		3604,82	61	
		Сметная прибыль	%	8		2414,71	41	
	Колодцы МК Dв 1000 мм /1 шт/							
116	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобето**	**1,3600**		**34559,81**	**47001**	**62,1 7728**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	8,86	12,05	773,71	9323	
116. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	3,016	1034,67	3121	
		Итого оплата труда:				**9149,97**	**12444**	
116. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,034	3397,21	116	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,025	0,034	851,28	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
116. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1,904	3149,56	5997	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	1,904	1141,82	2174	
116. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,04352	211,31	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
116. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02176	1194,13	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02176	851,28	19	
116. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,057	1792,30	1894	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,057	851,28	900	
		Итого эксплуатация машин:				**5912,80**	**8041**	
116. 8	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,18088	14446,78	2613	
116. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0136	13886,80	189	
116.10	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	0,00544	27859,10	152	
116.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,00015	32680,92	5	
116.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1088	196,55	21	
116.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000422	30,00	0	
116.14	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1632	890,37	145	
116.15	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,08704	155473,78	13532	
		Итого материалов:				**12248,22**	**16658**	
		Итого прямые затраты:				**25016,09**	**34022**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				30698,22	41750	
		НР второго уровня	%	4,24		1301,60	1770	
		Накладные расходы	%	--		6983,73	9498	
		Сметная прибыль	%	8		2559,99	3482	
117	**21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10, W4**	**шт.**	**1,0000**		**11006,58**	**11007**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**9776,74**	**9777**	
		НР второго уровня	%	4,24		414,53	415	
		Накладные расходы	%	--		414,53	415	
		Сметная прибыль	%	8		815,30	815	
118	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1, W4**	**шт.**	**1,0000**		**8427,60**	**8428**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7485,93**	**7486**	
		НР второго уровня	%	4,24		317,40	317	
		Накладные расходы	%	--		317,40	317	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		624,27	624	
119	**21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6, W4**	**шт.**	**2,0000**		**9328,91**	**18658**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8286,53**	**16573**	
		НР второго уровня	%	4,24		351,35	703	
		Накладные расходы	%	--		351,35	703	
		Сметная прибыль	%	8		691,03	1382	
120	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9, W4**	**шт.**	**3,0000**		**12602,08**	**37806**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**11193,97**	**33582**	
		НР второго уровня	%	4,24		474,62	1424	
		Накладные расходы	%	--		474,62	1424	
		Сметная прибыль	%	8		933,49	2800	
121	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6, W4**	**шт.**	**2,0000**		**1964,48**	**3929**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1744,98**	**3490**	
		НР второго уровня	%	4,24		73,99	148	
		Накладные расходы	%	--		73,99	148	
		Сметная прибыль	%	8		145,52	291	
		Гидроизоляция колодцев						
122	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхност**	**155,8194**		**926,00**	**144289**	**50,8 14260**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	33,034	841,74	27806	
122. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,311639	851,28	265	
		Итого оплата труда:				**180,15**	**28071**	
122. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,038	521,18	1584	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
122. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,311639	1792,30	559	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,311639	851,28	265	
		Итого эксплуатация машин:				**13,75**	**2142**	
122. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	373,966	212,16	79341	
122. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,024931	108499,25	2705	
122. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,037397	51147,90	1913	
		Итого материалов:				**538,82**	**83958**	
		Итого прямые затраты:				**731,02**	**113906**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				822,53	128167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		34,88	5434	
		Накладные расходы	%	--		126,39	19694	
		Сметная прибыль	%	8		68,59	10688	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**1413359**	**117630**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1413359**	
	Материалы -		Тенге				**307048**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**194543**	
	Местные материалы -		Тенге				**844083**	
		Накладные расходы -	Тенге				**182544**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**117630**	**117630**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**64914**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**127672**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1723575**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**235**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**194543**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1723575**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**235**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**194543**	
		РАЗДЕЛ 5.Колодцы прямоугольные монолитные ТПР 901-09-11.84 /3 шт/						
123	**11-221301-0303 РСНБ РК 2015**	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах**	**м3 железобето**	**39,5200**		**22610,70**	**893575**	**62,1 186997**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	8,01	316,555	841,74	266457	
123. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,914	36,121	959,68	34665	
		Итого оплата труда:				**7619,48**	**301122**	
123. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,23712	3397,21	806	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,23712	851,28	202	
123. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,811	32,051	40,86	1310	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
123. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,341	13,476	3149,56	42444	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,341	13,476	1141,82	15387	
123. 6	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,35568	211,31	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
123. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,035	1,383	62,65	87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
123. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,43	16,994	1194,13	20293	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	16,994	851,28	14467	
123. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,137	5,414	1792,30	9704	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,137	5,414	851,28	4609	
		Итого эксплуатация машин:				**1890,64**	**74718**	
123.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,75088	13886,80	10427	
123.11	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	5,138	107,10	550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
123.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	0,047424	27859,10	1321	
123.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,043	1,699	26037,67	44247	
123.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00063	0,024898	32680,92	814	
123.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,7904	196,55	155	
123.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00175	0,06916	30,00	2	
123.17	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	5,928	890,37	5278	
123.18	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,033	1,304	155473,78	202763	
		Итого материалов:				**6719,59**	**265558**	
		Итого прямые затраты:				**15352,56**	**606733**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20084,26	793730	
		НР второго уровня	%	4,24		851,57	33654	
		Накладные расходы	%	--		5583,27	220651	
		Сметная прибыль	%	8		1674,87	66191	
124	**21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, W4 плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**5,4000**		**48391,00**	**261311**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**42983,96**	**232113**	
		НР второго уровня	%	4,24		1822,52	9842	
		Накладные расходы	%	--		1822,52	9842	
		Сметная прибыль	%	8		3584,52	19356	
125	**21-020101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В3,5, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,5600**		**15264,49**	**39077**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**13558,89**	**34711**	
		НР второго уровня	%	4,24		574,90	1472	
		Накладные расходы	%	--		574,90	1472	
		Сметная прибыль	%	8		1130,70	2895	
126	**21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**27,1000**		**18962,97**	**513897**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**16844,12**	**456476**	
		НР второго уровня	%	4,24		714,19	19355	
		Накладные расходы	%	--		714,19	19355	
		Сметная прибыль	%	8		1404,66	38066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
127	**21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, W4 плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**3,4400**		**48391,00**	**166465**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**42983,96**	**147865**	
		НР второго уровня	%	4,24		1822,52	6269	
		Накладные расходы	%	--		1822,52	6269	
		Сметная прибыль	%	8		3584,52	12331	
128	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1, W4**	**шт.**	**4,0000**		**8427,60**	**33710**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7485,93**	**29944**	
		НР второго уровня	%	4,24		317,40	1270	
		Накладные расходы	%	--		317,40	1270	
		Сметная прибыль	%	8		624,27	2497	
129	**21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.3, W4**	**шт.**	**4,0000**		**6303,82**	**25215**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5599,45**	**22398**	
		НР второго уровня	%	4,24		237,42	950	
		Накладные расходы	%	--		237,42	950	
		Сметная прибыль	%	8		466,95	1868	
130	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6, W4**	**шт.**	**15,0000**		**1964,48**	**29467**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1744,98**	**26175**	
		НР второго уровня	%	4,24		73,99	1110	
		Накладные расходы	%	--		73,99	1110	
		Сметная прибыль	%	8		145,52	2183	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**1556414**	**186997**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1556414**	
Материалы -			Тенге				**265558**	
Всего заработная плата -			Тенге				**301122**	
Местные материалы -			Тенге				**949681**	
Накладные расходы -			Тенге				**260917**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				186997	186997
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				73920	
Сметная прибыль -			Тенге				**145386**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1962718	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				353	
		Сметная заработная плата -	Тенге				301122	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1962718	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				353	
		Сметная заработная плата -	Тенге				301122	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				39305355	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2706873	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2515967	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				854655	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				29531570	
		- перевозка грузов	Тенге				2298044	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				2252902	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				2153167	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				41458523	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1757841	
	ИТОГО:		Тенге				43216364	
	Сметная прибыль		Тенге				3457309	
	ИТОГО по смете:		Тенге				46673673	
	Итого сметная стоимость по акту		Тенге				46673673	
	в том числе:							
	сметная стоимость инженерного оборудования						2536299	
	Итого сметная стоимость СМР по главам 1-7						44137374	
	Временные здания и сооружения (1,3*0,8%=1,04 %) от суммы глав 1-7						459029	
	Итого сметная стоимость СМР по главам 1-8						44596403	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее времы (2,2%)						981121	
	Итого по главам 1-9						48113823	
	Итого в текущих ценах 3 квартала 2017 года						48113823	
	Итого по акту в текущих ценах на 2018года, К =1,0599383						50997683	
	Ценовая скидка Субподрядчика (10%)						-5099768	
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года с учетом ценовой скидки Субподрядчика						45897915	
	НДС в текущих ценах (12 %)						5507750	
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)						51405665	

Принял: Генподрядчик
Директор ТОО "ВАКХСТРОЙ"

Шалгарин Т. А.

Сдал: Субподрядчик
Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

Шапошников А. С.

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ВАКХСТРОЙ"
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Костанайсельхозводопроводстрой"
Договор о субподряде № 01 от 17.01.2018 г.
Наименование объекта: Реконструкция ул. Тарана от ул. Баймагамбетова до Большого моста в г. Костанай. Наружные сети водоснабжения и канализации.

Акт № 2 за июнь 2018 года
приемки выполненных работ
Наружные сети канализации

Основание : Заказ 24.3-593/17-НВК (смета № 6-2)

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы 1 уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы						
1	**11-010102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Устройство траншей**	**м3 грунта**	**2591,1600**		**193,01**	**500132**	**59,1 80219**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,01325	34,333	635,75	21827	
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0385	99,76	1141,82	113908	
		Итого оплата труда:				**52,38**	**135735**	
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,009625	24,94	3579,00	89260	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009625	24,94	1141,82	28477	
1. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,028875	74,82	3378,07	252746	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028875	74,82	1141,82	85431	
		Итого эксплуатация машин:				**131,99**	**342006**	
1. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,077735	2521,88	196	
		Итого материалов:				**0,08**	**196**	
		Итого прямые затраты:				**140,49**	**364029**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				171,45	444249	
		НР второго уровня	%	4,24		7,27	18836	
		Накладные расходы	%	--		38,23	99055	
		Сметная прибыль	%	8		14,30	37047	
2	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с**	**м3 грунта**	**70,0860**		**1880,09**	**131768**	**59,1 43478**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,416	99,242	741,29	73567	
		Итого оплата труда:				**1049,67**	**73567**	
		Итого прямые затраты:				**1049,67**	**73567**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1670,02	117045	
		НР второго уровня	%	4,24		70,81	4963	
		Накладные расходы	%	--		691,16	48441	
		Сметная прибыль	%	8		139,27	9761	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	**11-010102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**70,0860**		**154,43**	**10823**	**59,1 1736**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0106	0,742912	635,75	472	
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	2,159	1141,82	2465	
		Итого оплата труда:				**41,91**	**2937**	
3. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	0,539662	3579,00	1931	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,539662	1141,82	616	
3. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	1,619	3378,07	5469	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	1,619	1141,82	1849	
		Итого эксплуатация машин:				**105,59**	**7401**	
3. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,002103	2521,88	5	
		Итого материалов:				**0,08**	**5**	
		Итого прямые затраты:				**112,41**	**7878**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				137,17	9614	
		НР второго уровня	%	4,24		5,82	408	
		Накладные расходы	%	--		30,58	2143	
		Сметная прибыль	%	8		11,44	802	
4	**41-020103-1012 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	**Тенге за 1 тонну**	**4257,9936**		**270,16**	**1150324**	
		Итого прямые затраты:				**239,97**	**1021791**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,17	43324	
		Накладные расходы	%	--		10,17	43324	
		Сметная прибыль	%	8		20,01	85209	
5	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**2661,2460**		**17,79**	**47334**	**59,1 8360**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	7,239	689,79	4993	
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	8,064	1135,11	9153	
		Итого оплата труда:				**5,32**	**14146**	
5. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,186287	1958,57	365	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,186287	851,28	159	
5. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	7,877	3579,00	28193	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	7,877	1141,82	8994	
		Итого эксплуатация машин:				**10,73**	**28558**	
5. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,053225	2521,88	134	
		Итого материалов:				**0,05**	**134**	
		Итого прямые затраты:				**12,66**	**33685**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,80	42045	
		НР второго уровня	%	4,24		0,67	1783	
		Накладные расходы	%	--		3,81	10143	
		Сметная прибыль	%	8		1,32	3506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**193,5767**		**1068,24**	**206786**	**59,1 68231**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	171,315	673,90	115449	
		Итого оплата труда:				**596,40**	**115449**	
		Итого прямые затраты:				**596,40**	**115449**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				948,87	183680	
		НР второго уровня	%	4,24		40,23	7788	
		Накладные расходы	%	--		392,71	76019	
		Сметная прибыль	%	8		79,13	15317	
7	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 мм песком. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2224,5200**		**18,20**	**40482**	**59,1 5704**
7. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	8,453	1141,82	9652	
		Итого оплата труда:				**4,34**	**9652**	
7. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	8,453	3579,00	30254	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	8,453	1141,82	9652	
		Итого эксплуатация машин:				**13,60**	**30254**	
		Итого прямые затраты:				**13,60**	**30254**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16,16	35958	
		НР второго уровня	%	4,24		0,69	1525	
		Накладные расходы	%	--		3,25	7229	
		Сметная прибыль	%	8		1,35	2999	
8	**11-010104-0411 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа**	**м3 грунта**	**2224,5200**		**32,18**	**71588**	**59,1 10088**
8. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00672	14,949	1141,82	17069	
		Итого оплата труда:				**7,67**	**17069**	
8. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00672	14,949	3579,00	53502	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	14,949	1141,82	17069	
		Итого эксплуатация машин:				**24,05**	**53502**	
		Итого прямые затраты:				**24,05**	**53502**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28,59	63589	
		НР второго уровня	%	4,24		1,21	2696	
		Накладные расходы	%	--		5,75	12784	
		Сметная прибыль	%	8		2,38	5303	
9	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**2396,2400**		**1929,90**	**4624504**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1714,26**	**4107778**	
		НР второго уровня	%	4,24		72,68	174170	
		Накладные расходы	%	--		72,68	174170	
		Сметная прибыль	%	8		142,96	342556	
10	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненно**	**2224,5200**		**195,29**	**434424**	**59,1 119646**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	240,248	635,75	152738	
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	58,394	851,28	49709	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**91,01**	**202447**	
10. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	58,394	1897,76	110817	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	58,394	851,28	49710	
10. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	233,575	11,48	2681	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**51,02**	**113499**	
		Итого прямые затраты:				**119,68**	**266236**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				173,47	385883	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	16361	
		Накладные расходы	%	--		61,14	136008	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	32180	
11	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами при пересечениях с существующими**	**м3 грунта**	**392,4261**		**1566,75**	**614832**	**59,1 202869**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,18	463,063	741,29	343264	
		Итого оплата труда:				**874,72**	**343264**	
		Итого прямые затраты:				**874,72**	**343264**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1391,68	546133	
		НР второго уровня	%	4,24		59,01	23156	
		Накладные расходы	%	--		575,97	226025	
		Сметная прибыль	%	8		116,06	45543	
12	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**392,4261**		**1068,24**	**419204**	**59,1 138320**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	347,297	673,90	234044	
		Итого оплата труда:				**596,40**	**234044**	
		Итого прямые затраты:				**596,40**	**234044**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				948,87	372363	
		НР второго уровня	%	4,24		40,23	15788	
		Накладные расходы	%	--		392,71	154108	
		Сметная прибыль	%	8		79,13	31052	
13	**11-221501-0101 РСНБ РК 2015**	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**	**м короба**	**112,0000**		**4402,65**	**493097**	**62,1 78975**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,17	131,04	754,01	98805	
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	29,12	974,20	28369	
		Итого оплата труда:				**1135,48**	**127174**	
13. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,11	12,32	3924,03	48344	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	12,32	1141,82	14067	
13. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	16,8	1792,30	30111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	16,8	851,28	14302	
		Итого эксплуатация машин:				**700,49**	**78455**	
13. 5	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	1,9	212,8	66,30	14109	
13. 6	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,1792	38716,27	6938	
13. 7	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034	3,808	26037,67	99151	
13. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	20,16	196,55	3962	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 9	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,036	4,032	14286,68	57604	
		Итого материалов:				**1622,90**	**181764**	
		Итого прямые затраты:				**3205,58**	**359025**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3910,71	438000	
		НР второго уровня	%	4,24		165,81	18571	
		Накладные расходы	%	--		870,95	97546	
		Сметная прибыль	%	8		326,12	36526	
14	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**1,2096**		**189576,37**	**229312**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**168393,78**	**203689**	
		НР второго уровня	%	4,24		7139,90	8636	
		Накладные расходы	%	--		7139,90	8636	
		Сметная прибыль	%	8		14042,69	16986	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**7214191**	**757626**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**7214191**	
Материалы -			Тенге				**182100**	
Всего заработная плата -			Тенге				**1275484**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**203689**	
Местные материалы -			Тенге				**4107778**	
Транспортные расходы -			Тенге				**1021791**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1095631**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				757626	757626
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**338005**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**664786**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**8974608**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1715**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1275484**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8974608**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1715**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1275484**	
		РАЗДЕЛ 2.Демонтажные работы						
15	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж в грунтах сухих**	**м3 железобето**	**3,7100**		**-14615,11**	**-54222**	**62,1 -14338**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7,088	26,296	-618,97	-16277	
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	8,229	-827,73	-6811	
		Итого оплата труда:				**-6223,16**	**-23088**	
15. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,09275	-3397,21	-315	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,09275	-851,28	-79	
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	5,194	-3149,56	-16359	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	5,194	-1141,82	-5931	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,11872	-211,31	-25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,05936	-1194,13	-71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,05936	-851,28	-51	
15. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2,883	-1792,30	-5167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	2,883	-851,28	-2454	
		Итого эксплуатация машин:				**-4730,24**	**-17549**	
		Итого прямые затраты:				**-9117,48**	**-33826**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-12982,07	-48163	
		НР второго уровня	%	4,24		-550,44	-2042	
		Накладные расходы	%	--		-4415,02	-16380	
		Сметная прибыль	%	8		-1082,60	-4016	
16	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж в грунтах сухих**	**м3 железобето**	**0,6800**		**14615,11**	**9938**	**62,1 2628**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7,088	4,82	618,97	2983	
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	1,508	827,73	1248	
		Итого оплата труда:				**6223,16**	**4232**	
16. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,017	3397,21	58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,017	851,28	14	
16. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	0,952	3149,56	2998	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	0,952	1141,82	1087	
16. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,02176	211,31	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,01088	1194,13	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,01088	851,28	9	
16. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	0,52836	1792,30	947	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	0,52836	851,28	450	
		Итого эксплуатация машин:				**4730,24**	**3217**	
		Итого прямые затраты:				**9117,48**	**6200**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12982,07	8828	
		НР второго уровня	%	4,24		550,44	374	
		Накладные расходы	%	--		4415,02	3002	
		Сметная прибыль	%	8		1082,60	736	
17	**11-221301-0201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы водопроводные кирпичные круглые с конической верхней частью. Устройство в грунтах сухих**	**м3 конструкци**	**1,9458**		**7730,78**	**15043**	**62,1 4893**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	6,056	11,784	634,23	7474	
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,262	0,5098	796,35	406	
		Итого оплата труда:				**4049,55**	**7880**	
17. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,011675	3397,21	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,011675	851,28	10	
17. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,056	0,108965	12,47	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,252954	3149,56	797	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,252954	1141,82	289	
17. 6	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,017512	211,31	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,032	0,062266	1194,13	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,062266	851,28	53	
17. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,094	0,182905	1792,30	328	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	0,182905	851,28	156	
		Итого эксплуатация машин:				**511,29**	**995**	
		Итого прямые затраты:				**4352,20**	**8469**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				6866,97	13362	
		НР второго уровня	%	4,24		291,16	567	
		Накладные расходы	%	--		2805,93	5460	
		Сметная прибыль	%	8		572,65	1114	
18	**12-160101-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализации из чугунных труб диаметром 150 мм. Разборка**	**м**	**77,2500**		**-2185,12**	**-168800**	**59,1 -55697**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,769	136,624	-689,79	-94242	
		Итого оплата труда:				**-1219,96**	**-94242**	
18. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0368	2,843	--	--	
		Итого материалов:				**--**	**--**	
		Итого прямые затраты:				**-1219,96**	**-94242**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1940,96	-149939	
		НР второго уровня	%	4,24		-82,30	-6357	
		Накладные расходы	%	--		-803,29	-62055	
		Сметная прибыль	%	8		-161,86	-12504	
19	**12-160101-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализации из чугунных труб диаметром 150 мм. Разборка**	**м**	**21,0000**		**2185,12**	**45887**	**59,1 15141**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,769	37,141	689,79	25619	
		Итого оплата труда:				**1219,96**	**25619**	
19. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0368	0,7728	--	--	
		Итого материалов:				**--**	**--**	
		Итого прямые затраты:				**1219,96**	**25619**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1940,96	40760	
		НР второго уровня	%	4,24		82,30	1728	
		Накладные расходы	%	--		803,29	16869	
		Сметная прибыль	%	8		161,86	3399	
20	**12-160101-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 150 мм. Разборка**	**м**	**285,0000**		**1738,73**	**495538**	**59,1 163507**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,407	401,081	689,79	276661	
		Итого оплата труда:				**970,74**	**276661**	
20. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0318	9,063	--	--	
		Итого материалов:				**--**	**--**	
		Итого прямые затраты:				**970,74**	**276661**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1544,45	440168	
		НР второго уровня	%	4,24		65,48	18663	
		Накладные расходы	%	--		639,19	182170	
		Сметная прибыль	%	8		128,79	36707	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**2,6948**		**82,18**	**221**	
		Итого прямые затраты:				**73,00**	**197**	
		НР второго уровня	%	4,24		3,10	8	
		Накладные расходы	%	--		3,10	8	
		Сметная прибыль	%	8		6,09	16	
22	**41-020103-1012 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	**Тенге за 1 тонну**	**2,6948**		**270,16**	**728**	
		Итого прямые затраты:				**239,97**	**647**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,17	27	
		Накладные расходы	%	--		10,17	27	
		Сметная прибыль	%	8		20,01	54	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**189724**	**116134**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**189724**	
Всего заработная плата -			Тенге				**197062**	
Транспортные расходы -			Тенге				**843**	
		Накладные расходы -	Тенге				**129103**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**116134**	**116134**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**12969**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**25506**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**344333**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**286**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**197062**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**344333**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**286**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**197062**	
		РАЗДЕЛ 3.Канализация К1						
23	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**29,2800**		**3621,92**	**106050**	**62,1 13936**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	29,866	722,22	21570	
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,025	851,28	872	
		Итого оплата труда:				**766,46**	**22442**	
23. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,025	3397,21	3481	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зенящ 3 чел.	чел-ч	0,035	1,025	851,28	873	
		Итого эксплуатация машин:				**118,90**	**3481**	
23. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	32,208	1714,26	55213	
		Итого материалов:				**1885,69**	**55213**	
		Итого прямые затраты:				**2741,25**	**80264**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3217,22	94200	
		НР второго уровня	%	4,24		136,41	3994	
		Накладные расходы	%	--		612,38	17931	
		Сметная прибыль	%	8		268,29	7856	
24	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,0183**		**593078,08**	**10824**	**62,1 3066**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	286	5,22	812,49	4241	
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	0,910493	765,52	697	
		Итого оплата труда:				**270563,72**	**4938**	
24. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	0,8103	2305,23	1868	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	0,8103	754,01	611	
24. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,005657	2884,83	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,005657	980,33	6	
24. 5	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	35	0,63875	133,42	85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,06351	1194,13	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,06351	851,28	54	
24. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,031025	1792,30	56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,031025	851,28	26	
		Итого эксплуатация машин:				**115118,69**	**2101**	
24. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,062598	215,22	13	
24. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	1,351	142,71	193	
		Итого материалов:				**11298,74**	**206**	
		Итого прямые затраты:				**358789,58**	**6548**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				526809,64	9614	
		НР второго уровня	%	4,24		22336,73	408	
		Накладные расходы	%	--		190356,80	3474	
		Сметная прибыль	%	8		43931,71	802	
25	**11-220501-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,0238**		**634523,30**	**15102**	**62,1 4195**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	296	7,045	812,49	5724	
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	1,344	767,44	1032	
		Итого оплата труда:				**283849,80**	**6756**	
25. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	1,173	2305,23	2705	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	1,173	754,01	884	
25. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,010948	2884,83	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,010948	980,33	11	
25. 5	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	35	0,833	133,42	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,096628	1194,13	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,096628	851,28	82	
25. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,063546	1792,30	114	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,063546	851,28	54	
		Итого эксплуатация машин:				**129278,17**	**3077**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,081634	215,22	18	
25. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	2,808	142,71	401	
		Итого материалов:				**17577,98**	**418**	
		Итого прямые затраты:				**387353,19**	**9219**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				563623,92	13414	
		НР второго уровня	%	4,24		23897,65	569	
		Накладные расходы	%	--		200168,38	4764	
		Сметная прибыль	%	8		47001,73	1119	
26	**11-220501-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,1863**		**678620,43**	**126427**	**62,1 34404**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	306	57,008	812,49	46318	
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	11,811	768,93	9082	
		Итого оплата труда:				**297371,89**	**55400**	
26. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	10,153	2305,23	23406	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	10,153	754,01	7655	
26. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,115506	2884,83	333	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,115506	980,33	113	
26. 5	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	35	6,52	133,42	870	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,756378	1194,13	903	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,756378	851,28	644	
26. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,786186	1792,30	1409	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,786186	851,28	669	
		Итого эксплуатация машин:				**144505,00**	**26921**	
26. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,639009	215,22	138	
26. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	31,671	142,71	4520	
		Итого материалов:				**24998,90**	**4657**	
		Итого прямые затраты:				**418125,85**	**77897**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				602793,79	112300	
		НР второго уровня	%	4,24		25558,46	4762	
		Накладные расходы	%	--		210226,40	39165	
		Сметная прибыль	%	8		50268,18	9365	
27	**23-010603-0604 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 12 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**18,4325**		**2902,34**	**53497**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**2578,04**	**47520**	
		НР второго уровня	%	4,24		109,31	2015	
		Накладные расходы	%	--		109,31	2015	
		Сметная прибыль	%	8		214,99	3963	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	**23-010603-0605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN 12 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**24,0380**		**4626,77**	**111218**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**4109,79**	**98791**	
		НР второго уровня	%	4,24		174,26	4189	
		Накладные расходы	%	--		174,26	4189	
		Сметная прибыль	%	8		342,72	8238	
29	**23-010603-0606 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 315 SN 12 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**188,1731**		**6035,98**	**1135809**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**5361,54**	**1008898**	
		НР второго уровня	%	4,24		227,33	42777	
		Накладные расходы	%	--		227,33	42777	
		Сметная прибыль	%	8		447,11	84134	
30	**11-220701-0207 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка без дезинфекции**	**км трубопрово**	**0,3056**		**68226,58**	**20851**	**62,1 4121**
30, 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	28,8	8,802	754,01	6636	
		Итого оплата труда:				**21715,49**	**6636**	
30, 2	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	178	54,399	142,71	7763	
		Итого материалов:				**25402,38**	**7763**	
		Итого прямые затраты:				**47117,87**	**14400**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				60603,19	18521	
		НР второго уровня	%	4,24		2569,58	785	
		Накладные расходы	%	--		16054,89	4907	
		Сметная прибыль	%	8		5053,82	1544	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1343536**	**59722**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**188327**	
Материалы -			Тенге				**68258**	
Всего заработная плата -			Тенге				**96172**	
		Накладные расходы -	Тенге				**70240**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				59723	59723
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**10517**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**20685**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**279253**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**123**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**96172**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1155208**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1155208**	
		Накладные расходы -	Тенге				**48981**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**96335**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1300524**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1579777**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**123**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**96172**	
		РАЗДЕЛ 4.Колодцы						
		Колодцы Dв 1500 мм /4 шт/						
31	**11-230601-0105 РСНБ РК 2015**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкции**	**2,4800**		**23298,65**	**57781**	**62,1 14686**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	9,655	23,944	802,96	19226	
31.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	4,29	1030,64	4422	
		Итого оплата труда:				**9535,59**	**23648**	
31.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,03968	3397,21	135	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,03968	851,28	34	
31.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	2,649	3149,56	8342	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	2,649	1141,82	3025	
31.5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,06448	211,31	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,03224	1194,13	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,03224	851,28	27	
31.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	1,57	1792,30	2814	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	1,57	851,28	1337	
		Итого эксплуатация машин:				**4573,63**	**11343**	
31.8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,3596	1714,26	616	
31.9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,094	0,23312	13886,80	3237	
31.10	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,001736	19341,71	34	
31.11	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0019	0,004712	463192,52	2183	
		Итого материалов:				**2447,53**	**6070**	
		Итого прямые затраты:				**14773,74**	**36639**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20695,34	51324	
		НР второго уровня	%	4,24		877,48	2176	
		Накладные расходы	%	--		6799,08	16862	
		Сметная прибыль	%	8		1725,83	4280	
32	**21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В15, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**3,6300**		**-19241,84**	**-69848**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**-17091,82**	**-62043**	
		НР второго уровня	%	4,24		-724,69	-2631	
		Накладные расходы	%	--		-724,69	-2631	
		Сметная прибыль	%	8		-1425,32	-5174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	**21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9, W6**	**шт.**	**4,0000**		**18429,64**	**73719**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**16370,38**	**65482**	
		НР второго уровня	%	4,24		694,10	2776	
		Накладные расходы	%	--		694,10	2776	
		Сметная прибыль	%	8		1365,16	5461	
34	**21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6, W6**	**шт.**	**2,0000**		**13483,05**	**26966**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**11976,50**	**23953**	
		НР второго уровня	%	4,24		507,80	1016	
		Накладные расходы	%	--		507,80	1016	
		Сметная прибыль	%	8		998,74	1997	
35	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6, W6**	**шт.**	**12,0000**		**-1993,37**	**-23920**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**-1770,64**	**-21248**	
		НР второго уровня	%	4,24		-75,07	-901	
		Накладные расходы	%	--		-75,07	-901	
		Сметная прибыль	%	8		-147,66	-1772	
36	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6, W6**	**шт.**	**3,0000**		**1993,37**	**5980**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1770,64**	**5312**	
		НР второго уровня	%	4,24		75,07	225	
		Накладные расходы	%	--		75,07	225	
		Сметная прибыль	%	8		147,66	443	
37	**21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3, W6**	**шт.**	**4,0000**		**6396,52**	**25586**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5681,80**	**22727**	
		НР второго уровня	%	4,24		240,91	964	
		Накладные расходы	%	--		240,91	964	
		Сметная прибыль	%	8		473,82	1895	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	**23-030101-0309 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**4,0000**		**-31270,58**	**-125082**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**-27776,52**	**-111106**	
		НР второго уровня	%	4,24		-1177,72	-4711	
		Накладные расходы	%	--		-1177,72	-4711	
		Сметная прибыль	%	8		-2316,34	-9265	
39	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0457**		**-337684,26**	**-15432**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**-299952,62**	**-13708**	
		НР второго уровня	%	4,24		-12717,99	-581	
		Накладные расходы	%	--		-12717,99	-581	
		Сметная прибыль	%	8		-25013,65	-1143	
40	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,1350**		**-157,43**	**-179**	**54,2 -21**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,048351	-802,96	-39	
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000454	-851,32	0	
		Итого оплата труда:				**-34,55**	**-39**	
40. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000227	-3397,21	-1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000227	-851,28	0	
40. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000227	-36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
40. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000227	-1792,30	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000227	-851,28	0	
40. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,014755	-47,13	-1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**-1,66**	**-2**	
40. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000032	-356131,77	-11	
40. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000204	-418239,33	-85	
		Итого материалов:				**-85,25**	**-97**	
		Итого прямые затраты:				**-121,12**	**-137**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-139,84	-159	
		НР второго уровня	%	4,24		-5,93	-7	
		Накладные расходы	%	--		-24,65	-28	
		Сметная прибыль	%	8		-11,66	-13	
		Гидроизоляция колодцев						
41	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхност**	**109,2198**		**-926,00**	**-101138**	**50,8 -9995**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	23,155	-841,74	-19490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,21844	-851,28	-186	
		Итого оплата труда:				**-180,15**	**-19676**	
41. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,13	-521,18	-1110	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
41. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,21844	-1792,30	-392	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,21844	-851,28	-186	
		Итого эксплуатация машин:				**-13,75**	**-1502**	
41. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	262,128	-212,16	-55613	
41. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,017475	-108499,25	-1896	
41. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,026213	-51147,90	-1341	
		Итого материалов:				**-538,82**	**-58850**	
		Итого прямые затраты:				**-731,02**	**-79841**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-822,53	-89837	
		НР второго уровня	%	4,24		-34,88	-3809	
		Накладные расходы	%	--		-126,39	-13805	
		Сметная прибыль	%	8		-68,59	-7492	
42	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхност**	**78,1747**		**926,00**	**72390**	**50,8 7154**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	16,573	841,74	13950	
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,156349	851,28	133	
		Итого оплата труда:				**180,15**	**14083**	
42. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,524	521,18	794	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,156349	1792,30	280	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,156349	851,28	133	
		Итого эксплуатация машин:				**13,75**	**1075**	
42. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	187,619	212,16	39805	
42. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,012508	108499,25	1357	
42. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,018762	51147,90	960	
		Итого материалов:				**538,82**	**42122**	
		Итого прямые затраты:				**731,02**	**57147**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				822,53	64301	
		НР второго уровня	%	4,24		34,88	2726	
		Накладные расходы	%	--		126,39	9881	
		Сметная прибыль	%	8		68,59	5362	
		Колодцы перепадные Dв 1500 мм /11 шт/						
43	**11-230601-0105 РСНБ РК 2015**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкци**	**31,0500**		**23298,65**	**723423**	**62,1 183866**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	9,655	299,788	802,96	240718	
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	53,716	1030,64	55362	
		Итого оплата труда:				**9535,59**	**296080**	
43. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,4968	3397,21	1688	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,4968	851,28	423	
43. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	33,161	3149,56	104444	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	33,161	1141,82	37864	
43. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,8073	211,31	171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,40365	1194,13	482	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,40365	851,28	344	
43. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	19,655	1792,30	35227	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	19,655	851,28	16732	
		Итого эксплуатация машин:				**4573,63**	**142011**	
43. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	4,502	1714,26	7718	
43. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,094	2,919	13886,80	40531	
43.10	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,021735	19341,71	420	
43.11	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0019	0,058995	463192,52	27326	
		Итого материалов:				**2447,53**	**75996**	
		Итого прямые затраты:				**14773,74**	**458725**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20695,34	642590	
		НР второго уровня	%	4,24		877,48	27246	
		Накладные расходы	%	--		6799,08	211112	
		Сметная прибыль	%	8		1725,83	53587	
44	**21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В15, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,7400**		**-19241,84**	**-52723**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**-17091,82**	**-46832**	
		НР второго уровня	%	4,24		-724,69	-1986	
		Накладные расходы	%	--		-724,69	-1986	
		Сметная прибыль	%	8		-1425,32	-3905	
45	**21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15, W6**	**шт.**	**9,0000**		**16463,53**	**148172**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**14623,95**	**131616**	
		НР второго уровня	%	4,24		620,06	5580	
		Накладные расходы	%	--		620,06	5580	
		Сметная прибыль	%	8		1219,52	10976	
46	**21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1, W6**	**шт.**	**9,0000**		**18800,13**	**169201**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**16699,47**	**150295**	
		НР второго уровня	%	4,24		708,06	6373	
		Накладные расходы	%	--		708,06	6373	
		Сметная прибыль	%	8		1392,60	12533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1, W6**	**шт.**	**9,0000**		**8551,54**	**76964**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7596,02**	**68364**	
		НР второго уровня	%	4,24		322,07	2899	
		Накладные расходы	%	--		322,07	2899	
		Сметная прибыль	%	8		633,45	5701	
48	**21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9, W6**	**шт.**	**24,0000**		**18429,64**	**442311**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**16370,38**	**392889**	
		НР второго уровня	%	4,24		694,10	16658	
		Накладные расходы	%	--		694,10	16658	
		Сметная прибыль	%	8		1365,16	32764	
49	**21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6, W6**	**шт.**	**14,0000**		**13483,05**	**188763**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**11976,50**	**167671**	
		НР второго уровня	%	4,24		507,80	7109	
		Накладные расходы	%	--		507,80	7109	
		Сметная прибыль	%	8		998,74	13982	
50	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6, W6**	**шт.**	**11,0000**		**1993,37**	**21927**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1770,64**	**19477**	
		НР второго уровня	%	4,24		75,07	826	
		Накладные расходы	%	--		75,07	826	
		Сметная прибыль	%	8		147,66	1624	
51	**21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3, W6**	**шт.**	**12,0000**		**6396,52**	**76758**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5681,80**	**68182**	
		НР второго уровня	%	4,24		240,91	2891	
		Накладные расходы	%	--		240,91	2891	
		Сметная прибыль	%	8		473,82	5686	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	**23-030101-0309 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**-31270,58**	**-62541**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**-27776,52**	**-55553**	
		НР второго уровня	%	4,24		-1177,72	-2355	
		Накладные расходы	%	--		-1177,72	-2355	
		Сметная прибыль	%	8		-2316,34	-4633	
53	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0454**		**-337684,26**	**-15331**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**-299952,62**	**-13618**	
		НР второго уровня	%	4,24		-12717,99	-577	
		Накладные расходы	%	--		-12717,99	-577	
		Сметная прибыль	%	8		-25013,65	-1136	
54	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,1350**		**-157,43**	**-179**	**54,2 -21**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,048351	-802,96	-39	
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000454	-851,32	0	
		Итого оплата труда:				**-34,55**	**-39**	
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000227	-3397,21	-1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000227	-851,28	0	
54. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000227	-36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000227	-1792,30	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000227	-851,28	0	
54. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,014755	-47,13	-1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**-1,66**	**-2**	
54. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000032	-356131,77	-11	
54. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000204	-418239,33	-85	
		Итого материалов:				**-85,25**	**-97**	
		Итого прямые затраты:				**-121,12**	**-137**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-139,84	-159	
		НР второго уровня	%	4,24		-5,93	-7	
		Накладные расходы	%	--		-24,65	-28	
		Сметная прибыль	%	8		-11,66	-13	
		Гидроизоляция колодцев						
55	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхност**	**278,2456**		**926,00**	**257656**	**50,8 25464**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	58,988	841,74	49653	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,556491	851,28	474	
		Итого оплата труда:				**180,15**	**50126**	
55. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	5,426	521,18	2828	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
55. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,556491	1792,30	997	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,556491	851,28	474	
		Итого эксплуатация машин:				**13,75**	**3825**	
55. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	667,789	212,16	141678	
55. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,044519	108499,25	4830	
55. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,066779	51147,90	3416	
		Итого материалов:				**538,82**	**149924**	
		Итого прямые затраты:				**731,02**	**203402**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				822,53	228866	
		НР второго уровня	%	4,24		34,88	9704	
		Накладные расходы	%	--		126,39	35168	
		Сметная прибыль	%	8		68,59	19086	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**1467656**	**221133**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1661641**	
Материалы -			Тенге				**215069**	
Всего заработная плата -			Тенге				**364183**	
Местные материалы -			Тенге				**985845**	
		Накладные расходы -	Тенге				**300961**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				221132	221132
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				79829	
		Сметная прибыль -	Тенге				**157008**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2119610**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**435**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**364183**	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**-27326**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**-27326**	
		Накладные расходы -	Тенге				**-1159**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**-2279**	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**-30763**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**-166659**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**-166659**	
		Накладные расходы -	Тенге				**-7066**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**-13898**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**-187624**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1901224**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**435**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**364183**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**10215107**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1635846**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**832664**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**297055**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**6723962**	
		- перевозка грузов	Тенге				**1022634**	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**1154615**	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**11369722**	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**482076**	
	ИТОГО:		Тенге				**11851798**	
	Сметная прибыль		Тенге				**948144**	
	ИТОГО по смете:		Тенге				**12799942**	
	Всего сметная стоимость по акту		Тенге				**12799942**	
	в том числе:							
	сметная стоимость инженерного оборудования						**0**	
	Итого сметная стоимость СМР по главам 1-7						**12799942**	
	Временные здания и сооружения (1,3*0,8%=1,04 %) от суммы глав 1-7						**133119**	
	Итого по главам 1-9						**13217589**	
	Итого в текущих ценах 3 квартала 2017 года						**13217589**	
	Итого по акту в текущих ценах на 2018года, К =1,0599383						**14009829**	
	Ценовая скидка Субподрядчика (10%)						**-1400983**	
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года с учетом ценовой скидки Субподрядчика						**12608846**	
	НДС в текущих ценах (12 %)						**1513061**	
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)						**14121907**	

Принял: Генподрядчик
Директор ТОО "ВАКХСТРОЙ"

Наджарян Т. А.

Сдал: Субподрядчик
Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

Шапошников А. С.

Утверждено
Приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 02.05.2012 г. № 170

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «ВАКХСТРОЙ»
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Костанайсельхозводопроводстрой»
Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция улицы Тарана от ул. Баймагамбетова до Большого моста в г. Костанай»

СПРАВКА № 4 от 28 августа 2018 года
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2018 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 01	17.01.2018 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в текущих ценах	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в текущих ценах	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция улицы Тарана от ул. Баймагамбетова до Большого моста в г. Костанай»	245009200	50754356,25	213919237	50754356	-	-	-	-	6090522,75	56844879

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «ВАКХСТРОЙ»

Директор **Наджарян Т. А.**

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Костанайсельхозводопроводстрой»

Директор **Шапошников А. С.**

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ВАКХСТРОЙ"
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Костанайсельхозводопроводстрой"
Договор о субподряде № 01 от 17.01.2018 г.
Наименование объекта: Реконструкция ул. Тарана от ул. Баймагамбетова до Большого моста в г. Костанай. Наружные сети водоснабжения и канализации.

Акт № 1 за август 2018 года
приемки выполненных работ
Наружные сети водопровода

Основание : Заказ 24.3-593/17-НВК (смета № 6-1 и)

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы 1 уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы						
1	**11-010102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, применен коэффициент к**	**м3 грунта**	**1189,0830**		**193,01**	**229510**	**59,1 36813**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,01325	15,755	635,75	10016	
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0385	45,78	1141,82	52272	
		Итого оплата труда:				**52,38**	**62289**	
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,009625	11,445	3579,00	40961	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009625	11,445	1141,82	13068	
1. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,028875	34,335	3378,07	115985	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028875	34,335	1141,82	39204	
		Итого эксплуатация машин:				**131,99**	**156947**	
1. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,035672	2521,88	90	
		Итого материалов:				**0,08**	**90**	
		Итого прямые затраты:				**140,49**	**167053**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				171,45	203866	
		НР второго уровня	%	4,24		7,27	8644	
		Накладные расходы	%	–		38,23	45456	
		Сметная прибыль	%	8		14,30	17001	
2	**11-010102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, применен коэффициент к**	**м3 грунта**	**2855,4170**		**235,72**	**673087**	**59,1 107997**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,01625	46,401	635,75	29499	
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,047	134,205	1141,82	153237	
		Итого оплата труда:				**64,00**	**182737**	
2. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01175	33,551	3579,00	120080	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01175	33,551	1141,82	38309	
2. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03525	100,653	3378,07	340014	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03525	100,653	1141,82	114928	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**161,13**	**460094**	
2. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,114217	2521,88	288	
		Итого материалов:				**0,10**	**288**	
		Итого прямые затраты:				**171,56**	**489881**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				209,38	597878	
		НР второго уровня	%	4,24		8,88	25350	
		Накладные расходы	%	--		46,70	133347	
		Сметная прибыль	%	8		17,46	49858	
3	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с**	**м3 грунта**	**36,7427**		**1880,09**	**69080**	**59,1 22793**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,416	52,028	741,29	38568	
		Итого оплата труда:				**1049,67**	**38568**	
		Итого прямые затраты:				**1049,67**	**38568**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1670,02	61361	
		НР второго уровня	%	4,24		70,81	2602	
		Накладные расходы	%	--		691,16	25395	
		Сметная прибыль	%	8		139,27	5117	
4	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с**	**м3 грунта**	**88,3121**		**2453,68**	**216690**	**59,1 71499**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	163,201	741,29	120979	
		Итого оплата труда:				**1369,90**	**120979**	
		Итого прямые затраты:				**1369,90**	**120979**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2179,52	192478	
		НР второго уровня	%	4,24		92,41	8161	
		Накладные расходы	%	--		902,02	79660	
		Сметная прибыль	%	8		181,75	16051	
5	**11-010102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**125,0548**		**154,43**	**19312**	**59,1 3097**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0106	1,326	635,75	843	
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	3,852	1141,82	4398	
		Итого оплата труда:				**41,91**	**5241**	
5. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	0,962922	3579,00	3446	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,962922	1141,82	1099	
5. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	2,889	3378,07	9758	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	2,889	1141,82	3299	
		Итого эксплуатация машин:				**105,59**	**13205**	
5. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,003752	2521,88	9	
		Итого материалов:				**0,08**	**9**	
		Итого прямые затраты:				**112,41**	**14057**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				137,17	17154	
		НР второго уровня	%	4,24		5,82	727	
		Накладные расходы	%	--		30,58	3825	
		Сметная прибыль	%	8		11,44	1431	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	**41-020103-1012 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	**Тенге за 1 тонну**	**6671,2877**		**270,16**	**1802290**	
		Итого прямые затраты:				**239,97**	**1600909**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,17	67879	
		Накладные расходы	%	--		10,17	67879	
		Сметная прибыль	%	8		20,01	133503	
7	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**4169,5548**		**17,79**	**74162**	**59,1 13099**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	11,341	689,79	7823	
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	12,634	1135,11	14341	
		Итого оплата труда:				**5,32**	**22164**	
7. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,291869	1958,57	572	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,291869	851,28	248	
7. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	12,342	3579,00	44172	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	12,342	1141,82	14092	
		Итого эксплуатация машин:				**10,73**	**44743**	
7. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,083391	2521,88	210	
		Итого материалов:				**0,05**	**210**	
		Итого прямые затраты:				**12,66**	**52777**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,80	65875	
		НР второго уровня	%	4,24		0,67	2793	
		Накладные расходы	%	--		3,81	15892	
		Сметная прибыль	%	8		1,32	5493	
8	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**3668,9000**		**1929,90**	**7080611**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1714,26**	**6289449**	
		НР второго уровня	%	4,24		72,68	266673	
		Накладные расходы	%	--		72,68	266673	
		Сметная прибыль	%	8		142,96	524490	
9	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**693,2000**		**1068,24**	**740501**	**59,1 244334**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	613,482	673,90	413426	
		Итого оплата труда:				**596,40**	**413426**	
		Итого прямые затраты:				**596,40**	**413426**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				948,87	657760	
		НР второго уровня	%	4,24		40,23	27889	
		Накладные расходы	%	--		392,71	272224	
		Сметная прибыль	%	8		79,13	54852	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м песком. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2975,7000**		**18,20**	**54151**	**59,1 7631**
10. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	11,308	1141,82	12911	
		Итого оплата труда:				**4,34**	**12911**	
10. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	11,308	3579,00	40470	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	11,308	1141,82	12912	
		Итого эксплуатация машин:				**13,60**	**40470**	
		Итого прямые затраты:				**13,60**	**40470**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16,16	48101	
		НР второго уровня	%	4,24		0,69	2039	
		Накладные расходы	%	--		3,25	9670	
		Сметная прибыль	%	8		1,35	4011	
11	**11-010104-0411 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа**	**м3 грунта**	**2975,7000**		**32,18**	**95762**	**59,1 13494**
11. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00672	19,997	1141,82	22833	
		Итого оплата труда:				**7,67**	**22833**	
11. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00672	19,997	3579,00	71568	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	19,997	1141,82	22833	
		Итого эксплуатация машин:				**24,05**	**71568**	
		Итого прямые затраты:				**24,05**	**71568**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28,59	85062	
		НР второго уровня	%	4,24		1,21	3607	
		Накладные расходы	%	--		5,75	17101	
		Сметная прибыль	%	8		2,38	7094	
12	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненно**	**2975,7000**		**195,29**	**581120**	**59,1 160049**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	321,376	635,75	204315	
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	78,112	851,28	66495	
		Итого оплата труда:				**91,01**	**270810**	
12. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	78,112	1897,76	148238	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	78,112	851,28	66495	
12. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	312,448	11,48	3587	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**51,02**	**151825**	
		Итого прямые затраты:				**119,68**	**356140**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				173,47	516188	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	21886	
		Накладные расходы	%	--		61,14	181935	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	43046	
		Пересечения с существующими коммуникациями						
13	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**81,8035**		**1566,75**	**128165**	**59,1 42289**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,18	96,528	741,29	71555	
		Итого оплата труда:				**874,72**	**71555**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**874,72**	**71555**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1391,68	113845	
		НР второго уровня	%	4,24		59,01	4827	
		Накладные расходы	%	--		575,97	47116	
		Сметная прибыль	%	8		116,06	9494	
14	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**136,3393**		**2044,74**	**278778**	**59,1 91985**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	209,963	741,29	155643	
		Итого оплата труда:				**1141,59**	**155643**	
		Итого прямые затраты:				**1141,59**	**155643**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1816,26	247628	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	10499	
		Накладные расходы	%	--		751,69	102485	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	20650	
15	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**218,1428**		**1068,24**	**233028**	**59,1 76890**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	193,056	673,90	130101	
		Итого оплата труда:				**596,40**	**130101**	
		Итого прямые затраты:				**596,40**	**130101**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				948,87	206990	
		НР второго уровня	%	4,24		40,23	8776	
		Накладные расходы	%	--		392,71	85666	
		Сметная прибыль	%	8		79,13	17261	
16	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**218,1428**		**1929,90**	**420994**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1714,26**	**373953**	
		НР второго уровня	%	4,24		72,68	15856	
		Накладные расходы	%	--		72,68	15856	
		Сметная прибыль	%	8		142,96	31185	
17	**11-221501-0101 РСНБ РК 2015**	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**	**м короба**	**140,0000**		**4402,65**	**616371**	**62,1 98719**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,17	163,8	754,01	123507	
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	36,4	974,20	35461	
		Итого оплата труда:				**1135,48**	**158968**	
17. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,11	15,4	3924,03	60430	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	15,4	1141,82	17584	
17. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	21	1792,30	37638	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	21	851,28	17877	
		Итого эксплуатация машин:				**700,49**	**98068**	
17. 5	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	1,9	266	66,30	17636	
17. 6	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,224	38716,27	8672	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 7	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034	4,76	26037,67	123939	
17. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	25,2	196,55	4953	
17. 9	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,036	5,04	14286,68	72005	
		Итого материалов:				**1622,90**	**227205**	
		Итого прямые затраты:				**3205,58**	**448781**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3910,71	547500	
		НР второго уровня	%	4,24		165,81	23214	
		Накладные расходы	%	--		870,95	121933	
		Сметная прибыль	%	8		326,12	45657	
18	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**1,5120**		**189576,37**	**286639**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**168393,78**	**254611**	
		НР второго уровня	%	4,24		7139,90	10796	
		Накладные расходы	%	--		7139,90	10796	
		Сметная прибыль	%	8		14042,69	21233	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**11089920**	**990689**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**11089920**	
Материалы -			Тенге				**227803**	
Всего заработная плата -			Тенге				**1668223**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**254611**	
Местные материалы -			Тенге				**6663402**	
Транспортные расходы -			Тенге				**1600909**	
Накладные расходы -			Тенге				**1502906**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				990689	990689
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**512217**	
Сметная прибыль -			Тенге				**1007426**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**13600252**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2231**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**1668223**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**13600252**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2231**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**1668223**	
		РАЗДЕЛ 2.Демонтажные работы						
19	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж в грунтах сухих**	**м3 железобето**	**3,7100**		**14615,11**	**54222**	**62,1 14338**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7,088	26,296	618,97	16277	
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	8,229	827,73	6811	
		Итого оплата труда:				**6223,16**	**23088**	
19. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,09275	3397,21	315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,09275	851,28	79	
19. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	5,194	3149,56	16359	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	5,194	1141,82	5931	
19. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,11872	211,31	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,05936	1194,13	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,05936	851,28	51	
19. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2,883	1792,30	5167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	2,883	851,28	2454	
		Итого эксплуатация машин:				**4730,24**	**17549**	
		Итого прямые затраты:				**9117,48**	**33826**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12982,07	48163	
		НР второго уровня	%	4,24		550,44	2042	
		Накладные расходы	%	--		4415,02	16380	
		Сметная прибыль	%	8		1082,60	4016	
20	**11-220301-0113 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Демонтаж**	**км трубопрово**	**0,0077**		**1658722,25**	**12772**	**62,1 2936**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	714	5,498	549,67	3022	
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	376	2,895	589,23	1706	
		Итого оплата труда:				**614016,57**	**4728**	
20. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	225,4	1,736	3133,61	5439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	225,4	1,736	980,33	1702	
20. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	12,32	0,094864	3813,58	362	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,32	0,094864	1141,82	108	
20. 5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	56,8	0,43736	5164,50	2259	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,8	0,43736	1141,82	499	
20. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	115,5	0,88935	24,61	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 7	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	65	0,5005	133,42	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	54,5	0,41965	186,95	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
20. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	80,85	0,622545	1194,13	743	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80,85	0,622545	851,28	530	
20.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,63	0,004851	1792,30	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,63	0,004851	851,28	4	
		Итого эксплуатация машин:				**699612,41**	**5387**	
		Итого прямые затраты:				**1092078,22**	**8409**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1473382,51	11345	
		НР второго уровня	%	4,24		62471,42	481	
		Накладные расходы	%	--		443775,71	3417	
		Сметная прибыль	%	8		122868,31	946	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**10,2228**		**82,18**	**840**	
		Итого прямые затраты:				**73,00**	**746**	
		НР второго уровня	%	4,24		3,10	32	
		Накладные расходы	%	--		3,10	32	
		Сметная прибыль	%	8		6,09	62	
22	**41-020103-1012 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	**Тенге за 1 тонну**	**10,2228**		**270,16**	**2762**	
		Итого прямые затраты:				**239,97**	**2453**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,17	104	
		Накладные расходы	%	--		10,17	104	
		Сметная прибыль	%	8		20,01	205	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**45434**	**17274**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**45434**	
Всего заработная плата -			Тенге				**27816**	
Транспортные расходы -			Тенге				**3199**	
		Накладные расходы -	Тенге				**19932**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**17274**	**17274**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2658**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**5229**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**70596**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**43**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**27816**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**70596**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**43**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**27816**	
		РАЗДЕЛ 3.Водопровод В1						
23	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**62,0000**		**3621,92**	**224559**	**62,1 29510**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	63,24	722,22	45673	
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,17	851,28	1847	
		Итого оплата труда:				**766,46**	**47520**	
23. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	2,17	3397,21	7372	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 3 чел.	чел-ч	0,035	2,17	851,28	1847	
		Итого эксплуатация машин:				**118,90**	**7372**	
23. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	68,2	1714,26	116913	
		Итого материалов:				**1885,69**	**116913**	
		Итого прямые затраты:				**2741,25**	**169958**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3217,22	199468	
		НР второго уровня	%	4,24		136,41	8457	
		Накладные расходы	%	--		612,38	37968	
		Сметная прибыль	%	8		268,29	16634	
24	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,0078**		**377949,15**	**2948**	**62,1 872**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	194	1,513	822,03	1244	
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,209274	763,63	160	
		Итого оплата труда:				**179962,12**	**1404**	
24. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,19188	2305,23	442	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,19188	754,01	145	
24. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,002496	2884,83	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,002496	980,33	2	
24. 5	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	0,0936	133,42	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
24. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,010842	1194,13	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,010842	851,28	9	
24. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,004056	1792,30	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,004056	851,28	3	
		Итого эксплуатация машин:				**61824,68**	**482**	
24. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,003432	215,22	1	
24. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,1404	142,71	20	
		Итого материалов:				**2663,48**	**21**	
		Итого прямые затраты:				**223961,98**	**1747**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				335718,45	2619	
		НР второго уровня	%	4,24		14234,46	111	
		Накладные расходы	%	--		125990,94	983	
		Сметная прибыль	%	8		27996,23	218	
25	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,0014**		**493569,95**	**691**	**62,1 200**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	247	0,3458	812,49	281	
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,053536	765,79	41	
		Итого оплата труда:				**229968,72**	**322**	
25. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,04802	2305,23	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,04802	754,01	36	
25. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,000728	2884,83	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,000728	980,33	1	
25. 5	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	0,028	133,42	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
25. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,003248	1194,13	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,003248	851,28	3	
25. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,00154	1792,30	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00154	851,28	1	
		Итого эксплуатация машин:				**87979,81**	**123**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,000616	215,22	0	
25. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,0672	142,71	10	
		Итого материалов:				**6944,78**	**10**	
		Итого прямые затраты:				**295609,62**	**414**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				438420,20	614	
		НР второго уровня	%	4,24		18589,02	26	
		Накладные расходы	%	--		161399,59	226	
		Сметная прибыль	%	8		36560,74	51	
26	**11-220501-0113 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,3692**		**1834526,99**	**677307**	**62,1 176831**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	799	294,991	802,96	236866	
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	169,79	62,686	763,90	47886	
		Итого оплата труда:				**771268,19**	**284752**	
26. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	158	58,334	2305,23	134472	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	158	58,334	754,01	43964	
26. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,92	0,708864	2884,83	2045	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,92	0,708864	980,33	695	
26. 5	33-040201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	2,21	0,815932	2499,81	2040	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,21	0,815932	980,33	800	
26. 6	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	66	24,367	133,42	3251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,66	2,828	1194,13	3377	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,66	2,828	851,28	2407	
26. 8	33-020201-0102	Полуприцепы общего назначения, 15 т	маш.-ч	2,21	0,815932	147,48	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**393568,48**	**145305**	
26. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	809	298,683	142,71	42625	
		Итого материалов:				**115452,39**	**42625**	
		Итого прямые затраты:				**1150585,91**	**424796**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1629543,45	601627	
		НР второго уровня	%	4,24		69092,64	25509	
		Накладные расходы	%	--		548050,19	202340	
		Сметная прибыль	%	8		135890,89	50171	
27	**23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**34,5420**		**1698,69**	**58676**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1508,88**	**52120**	
		НР второго уровня	%	4,24		63,98	2210	
		Накладные расходы	%	--		63,98	2210	
		Сметная прибыль	%	8		125,83	4346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	**23-010501-1316 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**7,0700**		**3513,62**	**24841**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**3121,02**	**22066**	
		НР второго уровня	%	4,24		132,33	936	
		Накладные расходы	%	--		132,33	936	
		Сметная прибыль	%	8		260,27	1840	
29	**23-010501-1329 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 710х42,1 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**372,8920**		**72920,66**	**27191529**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**64772,76**	**24153244**	
		НР второго уровня	%	4,24		2746,37	1024098	
		Накладные расходы	%	--		2746,37	1024098	
		Сметная прибыль	%	8		5401,53	2014187	
30	**11-220301-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопрово**	**0,0320**		**1802580,35**	**57683**	**62,1 14494**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	615	19,68	916,12	18029	
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	169,27	5,417	980,32	5310	
		Итого оплата труда:				**729352,04**	**23339**	
30. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	95,07	3,042	3133,61	9533	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	95,07	3,042	980,33	2982	
30. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0528	3813,58	201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0528	1141,82	60	
30. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	1,002	3924,03	3930	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	1,002	1141,82	1144	
30. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	57,75	1,848	24,61	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 7	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	42,5	1,36	133,42	181	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	20,2	0,6464	186,95	121	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	40,75	1,304	1194,13	1557	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,75	1,304	851,28	1110	
30.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,016	1792,30	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,016	851,28	14	
		Итого эксплуатация машин:				**487451,76**	**15598**	
30.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	2,24	503,51	1128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,00736	27859,10	205	
30.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00448	200244,36	897	
30.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	194	6,208	142,71	886	
		Итого материалов:				**97373,24**	**3116**	
		Итого прямые затраты:				**1148238,81**	**36744**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1601166,43	51237	
		НР второго уровня	%	4,24		67889,46	2172	
		Накладные расходы	%	--		520817,07	16666	
		Сметная прибыль	%	8		133524,47	4273	
31	**11-221401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной**	**32,0000**		**1630,57**	**52178**	**62,1 15206**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,897	28,704	851,28	24435	
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0608	851,28	52	
		Итого оплата труда:				**765,22**	**24487**	
31. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	8,346	38,81	324	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0608	1792,30	109	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0608	851,28	52	
		Итого эксплуатация машин:				**13,53**	**433**	
31. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,020512	228,09	5	
31. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,001536	267220,42	410	
31. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	9,92	590,58	5859	
		Итого материалов:				**196,05**	**6274**	
		Итого прямые затраты:				**973,18**	**31142**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,38	46348	
		НР второго уровня	%	4,24		61,41	1965	
		Накладные расходы	%	--		536,61	17172	
		Сметная прибыль	%	8		120,78	3865	
32	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1,2838**		**30258,23**	**38846**	**62,1 5084**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	7,99	10,258	792,79	8132	
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,06419	851,28	55	
		Итого оплата труда:				**6376,96**	**8187**	
32. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	3,132	446,13	1397	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	2,734	521,18	1425	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,06419	1792,30	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,06419	851,28	55	
		Итого эксплуатация машин:				**2288,29**	**2938**	
32. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,000642	19642,27	13	
32. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,032095	108499,25	3482	
32. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,0098	0,012581	1083781,14	13635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,006098	200244,36	1221	
		Итого материалов:				**14294,52**	**18351**	
		Итого прямые затраты:				**22917,20**	**29421**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26877,29	34505	
		НР второго уровня	%	4,24		1139,60	1463	
		Накладные расходы	%	--		5099,69	6547	
		Сметная прибыль	%	8		2241,35	2877	
33	**23-010201-0252 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**32,1280**		**17748,65**	**570229**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**15765,48**	**506513**	
		НР второго уровня	%	4,24		668,46	21476	
		Накладные расходы	%	--		668,46	21476	
		Сметная прибыль	%	8		1314,71	42239	
34	**11-220901-0106 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**6168,25**	**12336**	**62,1 3539**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	3,04	6,08	812,49	4940	
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,72	1053,04	758	
		Итого оплата труда:				**2849,07**	**5698**	
34. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06	3149,56	189	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	1141,82	69	
34. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,22	0,44	3924,03	1727	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44	1141,82	502	
34. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,22	1792,30	394	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	851,28	187	
		Итого эксплуатация машин:				**1154,93**	**2310**	
34. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,4	424,32	170	
		Итого материалов:				**84,86**	**170**	
		Итого прямые затраты:				**3709,76**	**7420**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5479,03	10958	
		НР второго уровня	%	4,24		232,31	465	
		Накладные расходы	%	--		2001,58	4003	
		Сметная прибыль	%	8		456,91	914	
35	**11-220901-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**3058,76**	**3059**	**62,1 999**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,93	1,93	802,96	1550	
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	851,28	60	
		Итого оплата труда:				**1609,30**	**1609**	
35. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1792,30	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	851,28	60	
		Итого эксплуатация машин:				**125,46**	**125**	
35. 4	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	424,32	42	
		Итого материалов:				**42,43**	**42**	
		Итого прямые затраты:				**1717,61**	**1718**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2716,98	2717	
		НР второго уровня	%	4,24		115,20	115	
		Накладные расходы	%	--		1114,58	1115	
		Сметная прибыль	%	8		226,57	227	
36	**11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3,0000**		**2127,26**	**6382**	**62,1 2090**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,4	4,2	783,25	3290	
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	851,28	77	
		Итого оплата труда:				**1122,09**	**3366**	
36. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09	1792,30	161	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	851,28	77	
		Итого эксплуатация машин:				**53,77**	**161**	
36. 4	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	424,32	127	
		Итого материалов:				**42,43**	**127**	
		Итого прямые затраты:				**1192,75**	**3578**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1889,57	5669	
		НР второго уровня	%	4,24		80,12	240	
		Накладные расходы	%	--		776,93	2331	
		Сметная прибыль	%	8		157,57	473	
37	**11-220901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**1307,85**	**2616**	**62,1 867**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,88	1,76	783,25	1379	
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17	
		Итого оплата труда:				**697,77**	**1396**	
37. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1792,30	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17	
		Итого эксплуатация машин:				**17,92**	**36**	
37. 4	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	424,32	42	
		Итого материалов:				**21,22**	**42**	
		Итого прямые затраты:				**728,40**	**1457**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1161,72	2323	
		НР второго уровня	%	4,24		49,26	99	
		Накладные расходы	%	--		482,57	965	
		Сметная прибыль	%	8		96,88	194	
38	**23-040102-2006 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**116159,44**	**232319**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**103180,20**	**206360**	
		НР второго уровня	%	4,24		4374,84	8750	
		Накладные расходы	%	--		4374,84	8750	
		Сметная прибыль	%	8		8604,40	17209	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	**23-040102-2005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**65390,80**	**65391**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**58084,26**	**58084**	
		НР второго уровня	%	4,24		2462,77	2463	
		Накладные расходы	%	--		2462,77	2463	
		Сметная прибыль	%	8		4843,76	4844	
40	**23-040102-2004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3,0000**		**37703,85**	**113112**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**33490,96**	**100473**	
		НР второго уровня	%	4,24		1420,02	4260	
		Накладные расходы	%	--		1420,02	4260	
		Сметная прибыль	%	8		2792,88	8379	
41	**23-040102-2001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**21282,88**	**42566**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**18904,81**	**37810**	
		НР второго уровня	%	4,24		801,56	1603	
		Накладные расходы	%	--		801,56	1603	
		Сметная прибыль	%	8		1576,51	3153	
42	**21-130201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М30 до М36, /М36х 140/ ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0111**		**539539,94**	**5989**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**479253,66**	**5320**	
		НР второго уровня	%	4,24		20320,36	226	
		Накладные расходы	%	--		20320,36	226	
		Сметная прибыль	%	8		39965,92	444	
43	**21-130202-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 36 мм ГОСТ 18126-94**	**т**	**0,0029**		**682459,48**	**1979**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**606203,88**	**1758**	
		НР второго уровня	%	4,24		25703,04	75	
		Накладные расходы	%	--		25703,04	75	
		Сметная прибыль	%	8		50552,55	147	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**2547,26**	**15284**	**60,4 4308**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	8,82	802,96	7082	
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06	851,28	51	
		Итого оплата труда:				**1188,86**	**7133**	
44. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,1	179,25	376	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
44. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06	1792,30	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	851,28	51	
		Итого эксплуатация машин:				**80,66**	**484**	
44. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0066	178010,94	1175	
44. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	195385,08	164	
44. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	30195,06	362	
		Итого материалов:				**283,56**	**1701**	
		Итого прямые затраты:				**1544,57**	**9267**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2262,64	13576	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	576	
		Накладные расходы	%	–		814,01	4884	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	1132	
45	**23-040905-0903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6,0000**		**1820,52**	**10923**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1617,10**	**9703**	
		НР второго уровня	%	4,24		68,57	411	
		Накладные расходы	%	–		68,57	411	
		Сметная прибыль	%	8		134,85	809	
46	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,4333**		**987745,47**	**427970**	**62,1 59179**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	147,7	63,995	980,33	62737	
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	32,301	1008,03	32560	
		Итого оплата труда:				**219943,12**	**95297**	
46. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	25,187	3133,61	78925	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	25,187	980,33	24692	
46. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	6,239	5164,50	32223	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	6,239	1141,82	7124	
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,875226	1792,30	1569	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,875226	851,28	745	
		Итого эксплуатация машин:				**260146,00**	**112716**	
46. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,025997	197175,18	5126	
46. 7	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,43328	324022,38	140392	
		Итого материалов:				**335852,89**	**145518**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**740793,63**	**320971**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				877378,30	380150	
		НР второго уровня	%	4,24		37200,84	16118	
		Накладные расходы	%	--		173785,52	75298	
		Сметная прибыль	%	8		73166,33	31702	
47	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7,6712**		**94,81**	**727**	**54,2 116**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,2263	941,55	213	
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001534	851,30	1	
		Итого оплата труда:				**27,95**	**214**	
47. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000767	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000767	851,28	1	
47. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000767	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000767	1792,30	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000767	851,28	1	
47. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,085917	47,13	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,05**	**8**	
47. 7	21-130704-3101	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000115	273897,54	32	
47. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00069	401465,54	277	
		Итого материалов:				**40,24**	**309**	
		Итого прямые затраты:				**69,07**	**530**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				84,21	646	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	27	
		Накладные расходы	%	--		18,72	144	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	54	
48	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**7,6712**		**157,43**	**1208**	**54,2 144**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,326793	802,96	262	
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003068	851,27	3	
		Итого оплата труда:				**34,55**	**265**	
48. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001534	3397,21	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001534	851,28	1	
48. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001534	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
48. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001534	1792,30	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001534	851,28	1	
48. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,099726	47,13	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,66**	**13**	
48. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000215	356131,77	76	
48. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001381	418239,33	578	
		Итого материалов:				**85,25**	**654**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**121,12**	**929**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				139,84	1073	
		НР второго уровня	%	4,24		5,93	45	
		Накладные расходы	%	--		24,65	189	
		Сметная прибыль	%	8		11,66	89	
49	**11-221201-0113 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 700 мм. Приварка**	**фланец**	**10,0000**		**23514,85**	**235148**	**62,1 46242**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	4,3	43	980,33	42154	
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,85	28,5	1133,66	32309	
		Итого оплата труда:				**7446,36**	**74464**	
49. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,77	27,7	3924,03	108696	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,77	27,7	1141,82	31628	
49. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,31	23,1	179,25	4141	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,8	1792,30	1434	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,8	851,28	681	
		Итого эксплуатация машин:				**11427,01**	**114270**	
49. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,031	200244,36	6208	
		Итого материалов:				**620,76**	**6208**	
		Итого прямые затраты:				**16263,19**	**162632**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20887,38	208874	
		НР второго уровня	%	4,24		885,63	8856	
		Накладные расходы	%	--		5509,82	55098	
		Сметная прибыль	%	8		1741,84	17418	
50	**11-221201-0106 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**фланец**	**6,0000**		**2904,86**	**17429**	**62,1 5255**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	1,43	8,58	980,33	8411	
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06	851,28	51	
		Итого оплата труда:				**1410,38**	**8462**	
50. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,94	5,64	179,25	1011	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
50. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06	1792,30	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	851,28	51	
		Итого эксплуатация машин:				**186,42**	**1119**	
50. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,00348	200244,36	697	
		Итого материалов:				**116,14**	**697**	
		Итого прямые затраты:				**1704,43**	**10227**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2580,28	15482	
		НР второго уровня	%	4,24		109,40	656	
		Накладные расходы	%	--		985,25	5912	
		Сметная прибыль	%	8		215,17	1291	
51	**11-221201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**	**1,0000**		**1838,35**	**1838**	**62,1 553**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,9	0,9	980,33	882	
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		Итого оплата труда:				**890,81**	**891**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	0,51	179,25	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,30	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		Итого эксплуатация машин:				**109,34**	**109**	
51. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00044	200244,36	88	
		Итого материалов:				**88,11**	**88**	
		Итого прямые затраты:				**1079,75**	**1080**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1632,94	1633	
		НР второго уровня	%	4,24		69,24	69	
		Накладные расходы	%	--		622,43	622	
		Сметная прибыль	%	8		136,17	136	
52	**11-221201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**5,0000**		**1211,43**	**6057**	**62,1 1826**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,6	3	980,33	2941	
		Итого оплата труда:				**588,20**	**2941**	
52. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	1,8	179,25	323	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**64,53**	**323**	
52. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00145	200244,36	290	
		Итого материалов:				**58,07**	**290**	
		Итого прямые затраты:				**710,80**	**3554**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1076,07	5380	
		НР второго уровня	%	4,24		45,63	228	
		Накладные расходы	%	--		410,90	2054	
		Сметная прибыль	%	8		89,74	449	
53	**11-221201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**2,0000**		**631,35**	**1263**	**62,1 390**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,32	0,64	980,33	627	
		Итого оплата труда:				**313,71**	**627**	
53. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,36	179,25	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**32,27**	**65**	
53. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	200244,36	40	
		Итого материалов:				**20,02**	**40**	
		Итого прямые затраты:				**366,00**	**732**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				560,81	1122	
		НР второго уровня	%	4,24		23,78	48	
		Накладные расходы	%	--		218,59	437	
		Сметная прибыль	%	8		46,77	94	
54	**23-020103-0322 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 700 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16,0000**		**58991,85**	**943870**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**52400,31**	**838405**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		2221,77	35548	
		Накладные расходы	%	--		2221,77	35548	
		Сметная прибыль	%	8		4369,77	69916	
55	**23-020103-0313 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**7,0000**		**8830,97**	**61817**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7844,23**	**54910**	
		НР второго уровня	%	4,24		332,60	2328	
		Накладные расходы	%	--		332,60	2328	
		Сметная прибыль	%	8		654,15	4579	
56	**23-020103-0312 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**6163,81**	**24655**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5475,09**	**21900**	
		НР второго уровня	%	4,24		232,14	929	
		Накладные расходы	%	--		232,14	929	
		Сметная прибыль	%	8		456,58	1826	
57	**23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**13,0000**		**3223,84**	**41910**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2863,62**	**37227**	
		НР второго уровня	%	4,24		121,42	1578	
		Накладные расходы	%	--		121,42	1578	
		Сметная прибыль	%	8		238,80	3104	
58	**23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**1539,76**	**6159**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1367,71**	**5471**	
		НР второго уровня	%	4,24		57,99	232	
		Накладные расходы	%	--		57,99	232	
		Сметная прибыль	%	8		114,06	456	
59	**21-130201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М30 до М36, /М36 х140 мм/ ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0083**		**539539,94**	**4478**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**479253,66**	**3978**	
		НР второго уровня	%	4,24		20320,36	169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		20320,36	169	
		Сметная прибыль	%	8		39965,92	332	
60	**21-130202-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 36 мм ГОСТ 18126-94**	**т**	**0,0022**		**682459,48**	**1501**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**606203,88**	**1334**	
		НР второго уровня	%	4,24		25703,04	57	
		Накладные расходы	%	--		25703,04	57	
		Сметная прибыль	%	8		50552,55	111	
61	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулок**	**шт.**	**23,0000**		**1312,60**	**30190**	**62,1 7187**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	9,522	802,96	7646	
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	5,198	755,44	3927	
		Итого оплата труда:				**503,16**	**11573**	
61. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	5,152	2305,23	11877	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	5,152	754,01	3885	
61. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,023	2884,83	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,023	980,33	23	
61. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,023	1792,30	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,023	851,28	20	
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**11984**	
		Итого прямые затраты:				**853,47**	**19630**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1165,93	26816	
		НР второго уровня	%	4,24		49,44	1137	
		Накладные расходы	%	--		361,90	8324	
		Сметная прибыль	%	8		97,23	2236	
62	**23-020302-8026 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 710, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10,0000**		**80581,25**	**805813**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**71577,39**	**715774**	
		НР второго уровня	%	4,24		3034,88	30349	
		Накладные расходы	%	--		3034,88	30349	
		Сметная прибыль	%	8		5968,98	59690	
63	**21-130201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М30 до М36, длина болта 220 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,4112**		**539539,94**	**221859**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**479253,66**	**197069**	
		НР второго уровня	%	4,24		20320,36	8356	
		Накладные расходы	%	--		20320,36	8356	
		Сметная прибыль	%	8		39965,92	16434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	**21-130202-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 36 мм ГОСТ 18126-94**	**т**	**0,0786**		**682459,48**	**53641**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**606203,88**	**47648**	
		НР второго уровня	%	4,24		25703,04	2020	
		Накладные расходы	%	--		25703,04	2020	
		Сметная прибыль	%	8		50552,55	3973	
65	**21-130201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М20 до М22 /М20х120 240 шт, М20х70**	**т**	**0,0300**		**517484,39**	**15525**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**459662,52**	**13790**	
		НР второго уровня	%	4,24		19489,69	585	
		Накладные расходы	%	--		19489,69	585	
		Сметная прибыль	%	8		38332,18	1150	
66	**21-130201-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 /М18х110 32шт, М18х80**	**т**	**0,0177**		**518279,02**	**9174**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**460368,36**	**8149**	
		НР второго уровня	%	4,24		19519,62	345	
		Накладные расходы	%	--		19519,62	345	
		Сметная прибыль	%	8		38391,04	680	
67	**21-130202-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0037**		**682459,48**	**2525**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**606203,88**	**2243**	
		НР второго уровня	%	4,24		25703,04	95	
		Накладные расходы	%	--		25703,04	95	
		Сметная прибыль	%	8		50552,55	187	
68	**21-130202-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм /М20/ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0072**		**675474,32**	**4863**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**599999,22**	**4320**	
		НР второго уровня	%	4,24		25439,97	183	
		Накладные расходы	%	--		25439,97	183	
		Сметная прибыль	%	8		50035,13	360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	**23-020302-8013 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**2369,54**	**4739**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2104,78**	**4210**	
		НР второго уровня	%	4,24		89,24	178	
		Накладные расходы	%	--		89,24	178	
		Сметная прибыль	%	8		175,52	351	
70	**23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**9,0000**		**1128,37**	**10155**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1002,29**	**9021**	
		НР второго уровня	%	4,24		42,50	382	
		Накладные расходы	%	--		42,50	382	
		Сметная прибыль	%	8		83,58	752	
71	**23-020302-8007 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**992,66**	**1985**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**881,74**	**1763**	
		НР второго уровня	%	4,24		37,39	75	
		Накладные расходы	%	--		37,39	75	
		Сметная прибыль	%	8		73,53	147	
72	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка гильзы при пересечении со стенками колодцев**	**т фасонных частей**	**0,2810**		**987745,47**	**277556**	**62,1 38380**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	147,7	41,504	980,33	40687	
72. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	20,949	1008,03	21117	
		Итого оплата труда:				**219943,12**	**61804**	
72. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	16,335	3133,61	51186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	16,335	980,33	16014	
72. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	4,046	5164,50	20898	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	4,046	1141,82	4620	
72. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,56762	1792,30	1017	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,56762	851,28	483	
		Итого эксплуатация машин:				**260146,00**	**73101**	
72. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,01686	197175,18	3324	
72. 7	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,281	324022,38	91050	
		Итого материалов:				**335852,89**	**94375**	
		Итого прямые затраты:				**740793,63**	**208163**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				877378,30	246543	
		НР второго уровня	%	4,24		37200,84	10453	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		173785,52	48834	
		Сметная прибыль	%	8		73166,33	20560	
73	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка гильзы при пересечении со стенками колодцев**	**т фасонных частей**	**0,0672**		**1337980,43**	**89859**	**62,1 16629**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	21,001	980,33	20588	
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	6,333	977,33	6190	
		Итого оплата труда:				**398711,69**	**26777**	
73. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	6,186	3133,61	19385	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	6,186	980,33	6064	
73. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,14708	1792,30	264	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,14708	851,28	125	
		Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**19648**	
73. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,006044	197175,18	1192	
73. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,06716	324022,38	21761	
		Итого материалов:				**341768,15**	**22953**	
		Итого прямые затраты:				**940879,29**	**63189**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1188479,25	79818	
		НР второго уровня	%	4,24		50391,52	3384	
		Накладные расходы	%	--		297991,48	20013	
		Сметная прибыль	%	8		99109,66	6656	
74	**11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка Н 1,75 м**	**шт.**	**2,0000**		**77174,94**	**154350**	**62,1 1764**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,82	3,64	754,01	2745	
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	967,50	97	
		Итого оплата труда:				**1420,67**	**2841**	
74. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3149,56	126	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1141,82	46	
74. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1792,30	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	851,28	51	
		Итого эксплуатация машин:				**116,76**	**234**	
74. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0056	179501,16	1005	
74. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,12	424,32	51	
74. 7	23-030103-0906	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	2	65652,33	131305	
		Итого материалов:				**66180,39**	**132361**	
		Итого прямые затраты:				**67669,45**	**135339**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				68551,69	137103	
		НР второго уровня	%	4,24		2906,59	5813	
		Накладные расходы	%	--		3788,83	7578	
		Сметная прибыль	%	8		5716,66	11433	
75	**11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка Н 2,25 м**	**шт.**	**1,0000**		**56915,30**	**56915**	**62,1 882**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,82	1,82	754,01	1372	
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	967,50	48	
		Итого оплата труда:				**1420,67**	**1421**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3149,56	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1141,82	23	
75. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1792,30	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	851,28	26	
		Итого эксплуатация машин:				**116,76**	**117**	
75. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	179501,16	503	
75. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	424,32	25	
75. 7	23-030103-0908	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	1	47656,43	47656	
		Итого материалов:				**48184,49**	**48184**	
		Итого прямые затраты:				**49673,55**	**49674**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				50555,79	50556	
		НР второго уровня	%	4,24		2143,57	2144	
		Накладные расходы	%	--		3025,80	3026	
		Сметная прибыль	%	8		4215,95	4216	
76	**11-220601-1009 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопрово**	**0,0320**		**1015105,93**	**32483**	**62,1 5354**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	90,4	2,893	863,99	2499	
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	185,21	5,927	1032,95	6122	
		Итого оплата труда:				**269417,24**	**8621**	
76. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,00608	3397,21	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00608	851,28	5	
76. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	60,5	1,936	3924,03	7597	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,5	1,936	1141,82	2211	
76. 5	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,20224	4497,17	910	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	0,40448	980,33	397	
76. 6	32-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	55,94	1,79	5858,62	10487	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	111,88	3,58	980,33	3510	
76. 7	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,05408	10312,12	558	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**611630,08**	**19572**	
76. 8	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,036	0,001152	1120908,60	1291	
76. 9	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0096	14286,68	137	
		Итого материалов:				**44638,71**	**1428**	
		Итого прямые затраты:				**734373,49**	**23500**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				901681,60	28854	
		НР второго уровня	%	4,24		38231,30	1223	
		Накладные расходы	%	--		205539,41	6577	
		Сметная прибыль	%	8		75193,03	2406	
77	**ПРАЙС-ЛИСТ 16**	**Лента полиэтиленовая Полилен 40-ЛИ-63**	**кг**	**79,5520**		**917,19**	**72965**	
		Итого прямые затраты:				**814,71**	**64812**	
		НР второго уровня	%	4,24		34,54	2748	
		Накладные расходы	%	--		34,54	2748	
		Сметная прибыль	%	8		67,94	5405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78	**ПРАЙС-ЛИСТ 16**	**Лента оберточная Полилен 40-ОБ-63**	**кг**	**33,6000**		**917,19**	**30818**	
		Итого прямые затраты:				**814,71**	**27374**	
		НР второго уровня	%	4,24		34,54	1161	
		Накладные расходы	%	--		34,54	1161	
		Сметная прибыль	%	8		67,94	2283	
79	**ПРАЙС-ЛИСТ 16**	**Грунтовка полимерная НК-50**	**кг**	**6,0800**		**495,78**	**3014**	
		Итого прямые затраты:				**440,38**	**2678**	
		НР второго уровня	%	4,24		18,67	114	
		Накладные расходы	%	--		18,67	114	
		Сметная прибыль	%	8		36,72	223	
80	**11-220701-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопрово**	**0,0235**		**153968,26**	**3618**	**62,1 793**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	72,1	1,694	754,01	1278	
		Итого оплата труда:				**54364,12**	**1278**	
80. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,01483	0,000349	426611,04	149	
80. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	296,5	6,968	142,71	994	
		Итого материалов:				**48640,16**	**1143**	
		Итого прямые затраты:				**103004,28**	**2421**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				136764,40	3214	
		НР второго уровня	%	4,24		5798,81	136	
		Накладные расходы	%	--		39558,93	930	
		Сметная прибыль	%	8		11405,06	268	
81	**11-220701-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопрово**	**0,0180**		**177881,35**	**3202**	**62,1 608**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	72,1	1,298	754,01	979	
		Итого оплата труда:				**54364,12**	**979**	
81. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0213	0,000383	426611,04	164	
81. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	426	7,668	142,71	1094	
		Итого материалов:				**69881,28**	**1258**	
		Итого прямые затраты:				**124245,40**	**2236**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				158005,52	2844	
		НР второго уровня	%	4,24		6699,43	121	
		Накладные расходы	%	--		40459,55	728	
		Сметная прибыль	%	8		13176,40	237	
82	**11-220701-0114 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 700 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопрово**	**0,3019**		**610846,83**	**184415**	**62,1 18928**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	133,9	40,424	754,01	30480	
		Итого оплата труда:				**100961,94**	**30480**	
82. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,1155	0,034869	426611,04	14876	
82. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2310	697,389	142,71	99524	
		Итого материалов:				**378933,68**	**114400**	
		Итого прямые затраты:				**479895,61**	**144880**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				542592,98	163809	
		НР второго уровня	%	4,24		23005,94	6945	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		85703,31	25874	
		Сметная прибыль	%	8		45247,91	13660	
83	**11-221501-0209 РСНБ РК 2015**	**Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 700 мм. Устройство**	**км трубопрово**	**0,5713**		**408834,49**	**233567**	**62,1 12938**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	30,3	17,31	763,54	13217	
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13	7,427	1025,60	7617	
		Итого оплата труда:				**36468,11**	**20834**	
83. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,8	4,456	3149,56	14035	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,8	4,456	1141,82	5088	
83. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,2	2,971	1792,30	5324	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	2,971	651,28	2529	
		Итого эксплуатация машин:				**33886,53**	**19359**	
83. 5	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,3	1,885	14446,78	27236	
83. 6	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,097	0,055416	26037,67	1443	
83. 7	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00243	0,001388	32680,92	45	
83. 8	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	12	6,856	19433,72	133230	
83. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0067	0,003828	30,00	0	
		Итого материалов:				**283484,28**	**161955**	
		Итого прямые затраты:				**340506,07**	**194531**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				363152,77	207469	
		НР второго уровня	%	4,24		15397,68	8797	
		Накладные расходы	%	--		38044,38	21735	
		Сметная прибыль	%	8		30284,04	17301	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**29277402**	**471168**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2433082**	
	Материалы -		Тенге				**919552**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**751850**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**380471**	
		Накладные расходы -	Тенге				**589819**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**466861**	**466861**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**122958**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**241832**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3264733**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**873**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**751850**	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**26844320**	
	Материалы -		Тенге				**1701**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**7133**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**26835053**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1142690**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4308**	**4308**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1138382**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**2238961**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**30225971**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7133**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**33490704**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**882**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**758983**	
		РАЗДЕЛ 4.Колодцы						
		Колодцы Dв 1500 мм /4 шт/						
84	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобето**	**7,6850**		**34559,81**	**265592**	**62,1 43667**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	8,86	68,089	773,71	52681	
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	17,045	1034,67	17636	
		Итого оплата труда:				**9149,97**	**70317**	
84. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,192125	3397,21	653	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,192125	851,28	164	
84. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	10,759	3149,56	33886	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	10,759	1141,82	12285	
84. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,24592	211,31	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
84. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,12296	1194,13	147	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,12296	851,28	105	
84. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	5,971	1792,30	10702	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	5,971	851,28	5083	
		Итого эксплуатация машин:				**5912,80**	**45440**	
84. 8	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	1,022	14446,78	14766	
84. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,07685	13886,80	1067	
84.10	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	0,03074	27859,10	856	
84.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000845	32680,92	28	
84.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,6148	196,55	121	
84.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,002382	30,00	0	
84.14	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,9222	890,37	821	
84.15	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,49184	155473,78	76468	
		Итого материалов:				**12248,22**	**94128**	
		Итого прямые затраты:				**25016,09**	**192249**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				30698,22	235916	
		НР второго уровня	%	4,24		1301,60	10003	
		Накладные расходы	%	--		6983,73	53670	
		Сметная прибыль	%	8		2559,99	19673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
85	**21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15, W4**	**шт.**	**4,0000**		**16224,92**	**64900**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**14412,01**	**57648**	
		НР второго уровня	%	4,24		611,07	2444	
		Накладные расходы	%	--		611,07	2444	
		Сметная прибыль	%	8		1201,85	4807	
86	**21-040302-9905 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, W4 круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**0,8400**		**61544,83**	**51698**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**54668,03**	**45921**	
		НР второго уровня	%	4,24		2317,92	1947	
		Накладные расходы	%	--		2317,92	1947	
		Сметная прибыль	%	8		4558,88	3829	
87	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1, W4**	**шт.**	**4,0000**		**8427,60**	**33710**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7485,93**	**29944**	
		НР второго уровня	%	4,24		317,40	1270	
		Накладные расходы	%	--		317,40	1270	
		Сметная прибыль	%	8		624,27	2497	
88	**21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9, W4**	**шт.**	**8,0000**		**18162,54**	**145300**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**16133,13**	**129065**	
		НР второго уровня	%	4,24		684,04	5472	
		Накладные расходы	%	--		684,04	5472	
		Сметная прибыль	%	8		1345,37	10763	
89	**21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6, W4**	**шт.**	**5,0000**		**13287,64**	**66438**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**11802,93**	**59015**	
		НР второго уровня	%	4,24		500,44	2502	
		Накладные расходы	%	--		500,44	2502	
		Сметная прибыль	%	8		984,27	4921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	**21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.3, W4**	**шт.**	**4,0000**		**6303,82**	**25215**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5599,45**	**22398**	
		НР второго уровня	%	4,24		237,42	950	
		Накладные расходы	%	--		237,42	950	
		Сметная прибыль	%	8		466,95	1868	
91	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6, W4**	**шт.**	**4,0000**		**1964,48**	**7858**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1744,98**	**6980**	
		НР второго уровня	%	4,24		73,99	296	
		Накладные расходы	%	--		73,99	296	
		Сметная прибыль	%	8		145,52	582	
92	**23-030101-0309 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Люк чугунный с шарниром, тип Т (С 250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**4,0000**		**31270,58**	**125082**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**27776,52**	**111106**	
		НР второго уровня	%	4,24		1177,72	4711	
		Накладные расходы	%	--		1177,72	4711	
		Сметная прибыль	%	8		2316,34	9265	
		Гидроизоляция колодцев						
93	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхност**	**65,5130**		**926,00**	**60665**	**50,8 5996**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	13,889	841,74	11691	
93. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,131026	851,28	112	
		Итого оплата труда:				**180,15**	**11802**	
93. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,278	521,18	666	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
93. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,131026	1792,30	235	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,131026	851,28	112	
		Итого эксплуатация машин:				**13,75**	**901**	
93. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	157,231	212,16	33358	
93. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,010482	108499,25	1137	
93. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,015723	51147,90	804	
		Итого материалов:				**538,82**	**35300**	
		Итого прямые затраты:				**731,02**	**47891**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				822,53	53887	
		НР второго уровня	%	4,24		34,88	2285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		126,39	8280	
		Сметная прибыль	%	8		68,59	4494	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**702216**	**49663**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**591110**	
	Материалы -		Тенге				**129427**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**82120**	
	Местные материалы -		Тенге				**350970**	
		Накладные расходы -	Тенге				**76831**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**49663**	**49663**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**27168**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**53435**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**721377**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**99**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**82120**	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**111106**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**111106**	
		Накладные расходы -	Тенге				**4711**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**9265**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**125082**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**846459**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**99**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**82120**	
		РАЗДЕЛ 5.Колодцы прямоугольные монолитные ТПР 901-09-11.84 /19 шт/						
94	**11-221301-0303 РСНБ РК 2015**	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах**	**м3 железобето**	**65,2900**		**22610,70**	**1476252**	**62,1 308933**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	8,01	522,973	841,74	440207	
94. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,914	59,675	959,68	57269	
		Итого оплата труда:				**7619,48**	**497476**	
94. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,39174	3397,21	1331	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,39174	851,28	333	
94. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,811	52,95	40,86	2164	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
94. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,341	22,264	3149,56	70121	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,341	22,264	1141,82	25421	
94. 6	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,58761	211,31	124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
94. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,035	2,285	62,65	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
94. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,43	28,075	1194,13	33525	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	28,075	851,28	23900	
94. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,137	8,945	1792,30	16032	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,137	8,945	851,28	7615	
		Итого эксплуатация машин:				**1890,64**	**123440**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	1,241	13886,80	17227	
94.11	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	8,488	107,10	909	
94.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	0,078348	27859,10	2183	
94.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,043	2,807	26037,67	73100	
94.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00063	0,041133	32680,92	1344	
94.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	1,306	196,55	257	
94.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00175	0,114258	30,00	3	
94.17	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	9,793	890,37	8720	
94.18	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,033	2,155	155473,78	334979	
		Итого материалов:				**6719,59**	**438722**	
		Итого прямые затраты:				**15352,56**	**1002369**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20084,26	1311301	
		НР второго уровня	%	4,24		851,57	55599	
		Накладные расходы	%	–		5583,27	364532	
		Сметная прибыль	%	8		1674,87	109352	
95	**21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, W4 плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**8,1200**		**48391,00**	**392935**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**42983,96**	**349030**	
		НР второго уровня	%	4,24		1822,52	14799	
		Накладные расходы	%	–		1822,52	14799	
		Сметная прибыль	%	8		3584,52	29106	
96	**21-020101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В3,5, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**4,3600**		**15264,49**	**66553**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**13558,89**	**59117**	
		НР второго уровня	%	4,24		574,90	2507	
		Накладные расходы	%	–		574,90	2507	
		Сметная прибыль	%	8		1130,70	4930	
97	**21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**46,4300**		**18962,97**	**880451**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**16844,12**	**782072**	
		НР второго уровня	%	4,24		714,19	33160	
		Накладные расходы	%	–		714,19	33160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1404,66	65219	
98	**21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, W4 плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**5,2200**		**48391,00**	**252601**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**42983,96**	**224376**	
		НР второго уровня	%	4,24		1822,52	9514	
		Накладные расходы	%	--		1822,52	9514	
		Сметная прибыль	%	8		3584,52	18711	
99	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1, W4**	**шт.**	**5,0000**		**8427,60**	**42138**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7485,93**	**37430**	
		НР второго уровня	%	4,24		317,40	1587	
		Накладные расходы	%	--		317,40	1587	
		Сметная прибыль	%	8		624,27	3121	
100	**21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.3, W4**	**шт.**	**5,0000**		**6303,82**	**31519**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5599,45**	**27997**	
		НР второго уровня	%	4,24		237,42	1187	
		Накладные расходы	%	--		237,42	1187	
		Сметная прибыль	%	8		466,95	2335	
101	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6, W4**	**шт.**	**13,0000**		**1964,48**	**25538**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1744,98**	**22685**	
		НР второго уровня	%	4,24		73,99	962	
		Накладные расходы	%	--		73,99	962	
		Сметная прибыль	%	8		145,52	1892	
102	**23-030101-0309 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Люк чугунный с шарниром, тип Т (С 250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**5,0000**		**31270,58**	**156353**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**27776,52**	**138883**	
		НР второго уровня	%	4,24		1177,72	5889	
		Накладные расходы	%	--		1177,72	5889	
		Сметная прибыль	%	8		2316,34	11582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Гидроизоляция колодцев						
103	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхност	206,5050		926,00	191224	50,8 18899
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	43,779	841,74	36851	
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,41301	851,28	352	
		Итого оплата труда:				**180,15**	**37202**	
103. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,027	521,18	2099	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
103. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,41301	1792,30	740	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,41301	851,28	352	
		Итого эксплуатация машин:				**13,75**	**2839**	
103. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	495,612	212,16	105149	
103. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,033041	108499,25	3585	
103. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,049561	51147,90	2535	
		Итого материалов:				**538,82**	**111269**	
		Итого прямые затраты:				**731,02**	**150958**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				822,53	169857	
		НР второго уровня	%	4,24		34,88	7202	
		Накладные расходы	%	--		126,39	26101	
		Сметная прибыль	%	8		68,59	14165	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**2794916**	**327832**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2656034**	
Материалы -			Тенге				**549991**	
Всего заработная плата -			Тенге				**534678**	
Местные материалы -			Тенге				**1502707**	
		Накладные расходы -	Тенге				**454347**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				327831	327831
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**126516**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**248830**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3359211**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**627**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**534678**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**138883**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**138883**	
		Накладные расходы -	Тенге				**5889**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**11582**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**156353**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**3515564**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**627**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**534678**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**43909889**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**2459622**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1780481	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				612198	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				38065677	
		- перевозка грузов	Тенге				1604108	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1856626	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				45766514	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1940500	
	ИТОГО:		Тенге				47707015	
	Сметная прибыль		Тенге				3816561	
	ИТОГО по смете:		Тенге				51523576	
	Итого сметная стоимость по акту		Тенге				51523576	
	в том числе:							
	сметная стоимость инженерного оборудования						0	
	Итого сметная стоимость СМР по главам 1-7						51523576	
	Временные здания и сооружения (1,3*0,8%=1,04 %) от суммы глав 1-7						535845	
	Итого сметная стоимость СМР по главам 1-8						52059421	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее времы (2,2%)						1145307	
	Итого по главам 1-9						53204728	
	Итого в текущих ценах 3 квартала 2017 года						53204728	
	Итого по акту в текущих ценах на 2018года, К =1,0599383						56393729	
	Ценовая скидка Субподрядчика (10%)						-5639373	
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года с учетом ценовой скидки Субподрядчика						50754356	
	НДС в текущих ценах (12 %)						6090523	
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)						56844879	

Принял: Генподрядчик
Директор ТОО "ВАКХСТРОЙ"

Наджарян Т. А.

Сдал: Субподрядчик
Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

Шапошников А. С.

Утверждено
Приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 02.05.2012 г. № 170

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «ВАКХСТРОЙ»
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Костанайсельхозводопроводстрой»
Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция улицы Тарана от ул. Баймагамбетова до Большого моста в г. Костанай»

СПРАВКА № 5 от 25 октября 2018 года
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2018 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 01	17.01.2018 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в текущих ценах	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в текущих ценах	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция улицы Тарана от ул. Баймагамбетова до Большого моста в г. Костанай»	279 105 560	30 443 178,57	242 492003	28 572 765,57	1 870 413	-	-	-	3 653 181,43	34 096 360

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «ВАКХСТРОЙ»

Директор **Шиляев А. П.**

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Костанайсельхозводопроводстрой»

Директор **Шапошников А. С.**

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ВАКХСТРОЙ"
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Костанайсельхозводопроводстрой"
Договор о субподряде № 01 от 17.01.2018 г.
Наименование объекта: Реконструкция ул. Тарана от ул. Баймагамбетова до Больщого моста в г. Костанай. Наружные сети водоснабжения и канализации.

Акт № 2 за октябрь 2018 года
приемки выполненных работ
Наружные сети водопровода

Основание : Заказ 24.3-593/17-НВК (смета № 6-1 исп.)

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы						
1	**11-010102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, применен коэффициент к**	**м3 грунта**	**556,0120**		**193,01**	**107318**	**59,1 17213**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,01325	7,367	635,75	4684	
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0385	21,406	1141,82	24442	
		Итого оплата труда:				**52,38**	**29126**	
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,009625	5,352	3579,00	19153	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,009625	5,352	1141,82	6111	
1. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,028875	16,055	3378,07	54234	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,028875	16,055	1141,82	18332	
		Итого эксплуатация машин:				**131,99**	**73388**	
1. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,01668	2521,88	42	
		Итого материалов:				**0,08**	**42**	
		Итого прямые затраты:				**140,49**	**78114**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				171,45	95327	
		НР второго уровня	%	4,24		7,27	4042	
		Накладные расходы	%	–		38,23	21255	
		Сметная прибыль	%	8		14,30	7950	
2	**11-010102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, применен коэффициент к**	**м3 грунта**	**1335,1820**		**235,72**	**314733**	**59,1 50499**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,01625	21,697	635,75	13794	
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,047	62,754	1141,82	71653	
		Итого оплата труда:				**64,00**	**85447**	
2. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01175	15,688	3579,00	56149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01175	15,688	1141,82	17913	
2. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03525	47,065	3378,07	158989	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,03525	47,065	1141,82	53740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**161,13**	**215138**	
2. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,053407	2521,88	135	
		Итого материалов:				**0,10**	**135**	
		Итого прямые затраты:				**171,56**	**229067**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				209,38	279566	
		НР второго уровня	%	4,24		8,88	11854	
		Накладные расходы	%	–		46,70	62353	
		Сметная прибыль	%	8		17,46	23314	
3	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с**	**м3 грунта**	**17,1517**		**1880,09**	**32247**	**59,1 10640**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,416	24,287	741,29	18004	
		Итого оплата труда:				**1049,67**	**18004**	
		Итого прямые затраты:				**1049,67**	**18004**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1670,02	28644	
		НР второго уровня	%	4,24		70,81	1214	
		Накладные расходы	%	–		691,16	11855	
		Сметная прибыль	%	8		139,27	2389	
4	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с**	**м3 грунта**	**41,2945**		**2453,68**	**101324**	**59,1 33433**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	76,312	741,29	56569	
		Итого оплата труда:				**1369,90**	**56569**	
		Итого прямые затраты:				**1369,90**	**56569**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2179,52	90002	
		НР второго уровня	%	4,24		92,41	3816	
		Накладные расходы	%	–		902,02	37249	
		Сметная прибыль	%	8		181,75	7505	
5	**11-010102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**58,4462**		**154,43**	**9026**	**59,1 1448**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0106	0,61953	635,75	394	
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	1,8	1141,82	2055	
		Итого оплата труда:				**41,91**	**2449**	
5. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	0,450036	3579,00	1611	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,450036	1141,82	514	
5. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	1,35	3378,07	4561	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0231	1,35	1141,82	1541	
		Итого эксплуатация машин:				**105,59**	**6171**	
5. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,001753	2521,88	4	
		Итого материалов:				**0,08**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**112,41**	**6570**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				137,17	8017	
		НР второго уровня	%	4,24		5,82	340	
		Накладные расходы	%	–		30,58	1787	
		Сметная прибыль	%	8		11,44	669	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	**41-020103-1012 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	**Тенге за 1 тонну**	**3118,8149**		**270,16**	**842568**	
		Итого прямые затраты:				**239,97**	**748422**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,17	31733	
		Накладные расходы	%	–		10,17	31733	
		Сметная прибыль	%	8		20,01	62412	
7	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1949,2594**		**17,79**	**34671**	**59,1 6124**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	5,302	689,79	3657	
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	5,906	1135,11	6704	
		Итого оплата труда:				**5,32**	**10361**	
7. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,136448	1958,57	267	
		в т.ч. затраты труда машинистов, машин 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,136448	851,28	116	
7. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	5,77	3579,00	20650	
		в т.ч. затраты труда машинистов, машин 1 чел.	чел-ч	0,00296	5,77	1141,32	6588	
		Итого эксплуатация машин:				**10,73**	**20917**	
7. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,038985	2521,88	98	
		Итого материалов:				**0,05**	**98**	
		Итого прямые затраты:				**12,66**	**24673**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,80	30797	
		НР второго уровня	%	4,24		0,67	1306	
		Накладные расходы	%	–		3,81	7429	
		Сметная прибыль	%	8		1,32	2568	
8	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1936,2808**		**1929,90**	**3736829**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1714,26**	**3319289**	
		НР второго уровня	%	4,24		72,68	140738	
		Накладные расходы	%	–		72,68	140738	
		Сметная прибыль	%	8		142,96	276802	
9	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**67,4990**		**1068,24**	**72105**	**59,1 23792**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	59,737	673,90	40257	
		Итого оплата труда:				**596,40**	**40257**	
		Итого прямые затраты:				**596,40**	**40257**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				948,87	64048	
		НР второго уровня	%	4,24		40,23	2716	
		Накладные расходы	%	–		392,71	26507	
		Сметная прибыль	%	8		79,13	5341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м песком. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1868,7818**		**18,20**	**34008**	**59,1 4792**
10. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	7,101	1141,82	8108	
		Итого оплата труда:				**4,34**	**8108**	
10. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	7,101	3579,00	25416	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0038	7,101	1141,82	8108	
		Итого эксплуатация машин:				**13,60**	**25416**	
		Итого прямые затраты:				**13,60**	**25416**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16,16	30208	
		НР второго уровня	%	4,24		0,69	1281	
		Накладные расходы	%	--		3,25	6073	
		Сметная прибыль	%	8		1,35	2519	
11	**11-010104-0411 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа**	**м3 грунта**	**1868,7818**		**32,18**	**60140**	**59,1 8474**
11. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00672	12,558	1141,82	14339	
		Итого оплата труда:				**7,67**	**14339**	
11. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00672	12,558	3579,00	44946	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00672	12,558	1141,82	14339	
		Итого эксплуатация машин:				**24,05**	**44946**	
		Итого прямые затраты:				**24,05**	**44946**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28,59	53420	
		НР второго уровня	%	4,24		1,21	2265	
		Накладные расходы	%	--		5,75	10740	
		Сметная прибыль	%	8		2,38	4455	
12	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотнения**	**1868,7818**		**195,29**	**364952**	**59,1 100513**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	201,828	635,75	128312	
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	49,056	851,28	41760	
		Итого оплата труда:				**91,01**	**170072**	
12. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	49,056	1897,76	93096	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02625	49,056	851,28	41760	
12. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	196,222	11,48	2253	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**51,02**	**95348**	
		Итого прямые затраты:				**119,68**	**223661**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				173,47	324173	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	13745	
		Накладные расходы	%	--		61,14	114258	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	27033	
		Пересечения с существующими коммуникациями						
13	**11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**45,0232**		**1566,75**	**70540**	**59,1 23275**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,18	53,127	741,29	39383	
		Итого оплата труда:				**874,72**	**39383**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**874,72**	**39383**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1391,68	62658	
		НР второго уровня	%	4,24		59,01	2657	
		Накладные расходы	%	--		575,97	25932	
		Сметная прибыль	%	8		116,06	5225	
14	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**75,0386**		**2044,74**	**153434**	**59,1 50627**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	115,559	741,29	85663	
		Итого оплата труда:				**1141,59**	**85663**	
		Итого прямые затраты:				**1141,59**	**85663**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1816,26	136290	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	5779	
		Накладные расходы	%	--		751,69	56406	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	11365	
15	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**120,0618**		**1068,24**	**128254**	**59,1 42319**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	106,255	673,90	71605	
		Итого оплата труда:				**596,40**	**71605**	
		Итого прямые затраты:				**596,40**	**71605**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				948,87	113924	
		НР второго уровня	%	4,24		40,23	4830	
		Накладные расходы	%	--		392,71	47149	
		Сметная прибыль	%	8		79,13	9500	
16	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**120,0618**		**1929,90**	**231707**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1714,26**	**205817**	
		НР второго уровня	%	4,24		72,68	8727	
		Накладные расходы	%	--		72,68	8727	
		Сметная прибыль	%	8		142,96	17164	
17	**11-221501-0101 РСНБ РК 2015**	**Коммуникация подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**	**м короба**	**70,9000**		**4402,65**	**312148**	**62,1 49994**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,17	82,953	754,01	62547	
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	18,434	974,20	17958	
		Итого оплата труда:				**1135,48**	**80506**	
17. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,11	7,799	3924,03	30604	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,11	7,799	1141,82	8905	
17. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	10,635	1792,30	19061	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,13	10,635	851,28	9053	
		Итого эксплуатация машин:				**700,49**	**49665**	
17. 5	21-050507-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,9	134,71	66,50	8931	
17. 6	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,11344	38716,27	4392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 7	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034	2,411	26037,67	62766	
17. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	12,762	196,55	2508	
17. 9	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,036	2,552	14286,68	36465	
		Итого материалов:				**1622,90**	**115063**	
		Итого прямые затраты:				**3205,58**	**227275**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				3910,71	277269	
		НР второго уровня	%	4,24		165,81	11756	
		Накладные расходы	%	–		870,95	61750	
		Сметная прибыль	%	8		326,12	23122	
18	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,7658**		**189576,37**	**145178**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**168393,78**	**128956**	
		НР второго уровня	%	4,24		7139,90	5468	
		Накладные расходы	%	–		7139,90	5468	
		Сметная прибыль	%	8		14042,69	10754	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**5573685**	**423143**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5573685**	
Материалы -			Тенге				**115343**	
Всего заработная плата -			Тенге				**711890**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**128956**	
Местные материалы -			Тенге				**3525106**	
Транспортные расходы -			Тенге				**748422**	
		Накладные расходы -	Тенге				**677408**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				423142	423142
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**254266**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**500087**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6751180**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**934**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**711890**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**6751180**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**934**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**711890**	
		РАЗДЕЛ 2.Демонтажные работы						
19	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж в грунтах сухих**	**м3 железобето**	**7,4200**		**14615,11**	**108444**	**62,1 28675**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7,088	52,593	618,97	32553	
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	16,458	827,73	13622	
		Итого оплата труда:				**6223,16**	**46176**	
19. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,1855	3397,21	630	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,023	0,1855	851,28	158	
19.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	10,388	3149,56	32718	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	1,4	10,388	1141,82	11861	
19.5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,23744	211,31	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 час	чел-ч	–	–	–	–	
19.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,11872	1194,13	142	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,016	0,11872	851,28	101	
19.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	5,765	1792,30	10333	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,777	5,765	851,28	4909	
		Итого эксплуатация машин:				**4730,24**	**35098**	
		Итого прямые затраты:				**9117,48**	**67652**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12982,07	96327	
		НР второго уровня	%	4,24		550,44	4084	
		Накладные расходы	%	–		4415,02	32759	
		Сметная прибыль	%	8		1082,60	8033	
20	**11-220301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж**	**км трубопрово**	**0,0529**		**-219121,72**	**-11592**	**62,1 -3434**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	162	8,57	-549,67	-4711	
20.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	1,463	-560,18	-819	
		Итого оплата труда:				**-104535,97**	**-5530**	
20.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,802493	-3133,61	-2515	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	15,17	0,802493	-980,33	-787	
20.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,05819	-3813,58	-222	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	1,1	0,05819	-1141,82	-66	
20.5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,87285	-24,61	-21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 час	чел-ч	–	–	–	–	
20.6	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	0,6348	-133,42	-85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 час	чел-ч	–	–	–	–	
20.7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,09522	-186,95	-18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 час	чел-ч	–	–	–	–	
20.8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,590893	-1194,13	-706	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	11,17	0,590893	-851,28	-503	
20.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,011109	-1792,30	-20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,21	0,011109	-851,28	-9	
		Итого эксплуатация машин:				**-40674,14**	**-2152**	
		Итого прямые затраты:				**-129721,00**	**-6862**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-194637,84	-10296	
		НР второго уровня	%	4,24		-8252,64	-437	
		Накладные расходы	%	–		-73169,48	-3871	
		Сметная прибыль	%	8		-16231,24	-859	
21	**11-220301-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж**	**км трубопрово**	**0,0044**		**477531,76**	**2101**	**62,1 510**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	225,6	0,99264	549,67	546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,472296	583,33	276	
		Итого оплата труда:				**186621,92**	**821**	
21. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,306416	3133,61	960	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	69,64	0,306416	980,33	300	
21. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00726	3813,58	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00726	1141,82	8	
21. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,05324	3924,03	209	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	12,1	0,05324	1141,82	61	
21. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,1452	24,61	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 7	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	30	0,132	133,42	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,03432	186,95	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,103488	1194,13	124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	23,52	0,103488	851,28	88	
21.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,001892	1792,30	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,43	0,001892	851,28	2	
		Итого эксплуатация машин:				**184276,40**	**811**	
		Итого прямые затраты:				**308282,41**	**1356**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				424174,06	1866	
		НР второго уровня	%	4,24		17984,98	79	
		Накладные расходы	%	--		133876,63	589	
		Сметная прибыль	%	8		35372,72	156	
22	**11-220301-0113 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Демонтаж**	**км трубопрово**	**0,0479**		**1658722,25**	**79453**	**62,1 18264**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	714	34,201	549,67	18799	
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	376	18,01	589,23	10612	
		Итого оплата труда:				**614016,57**	**29411**	
22. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	225,4	10,797	3133,61	33833	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	225,4	10,797	980,33	10585	
22. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	12,32	0,590128	3813,58	2251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	12,32	0,590128	1141,82	674	
22. 5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	56,8	2,721	5164,50	14051	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	56,8	2,721	1141,82	3107	
22. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	115,5	5,532	24,61	136	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 7	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	65	3,114	133,42	415	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	54,5	2,611	186,95	488	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	–	
22.9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	80,85	3,873	1194,13	4625	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	80,85	3,873	851,28	3297	
22.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,63	0,030177	1792,30	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,63	0,030177	851,28	26	
		Итого эксплуатация машин:				**699612,41**	**33511**	
		Итого прямые затраты:				**1092078,22**	**52311**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1473382,51	70575	
		НР второго уровня	%	4,24		62471,42	2992	
		Накладные расходы	%	–		443775,71	21257	
		Сметная прибыль	%	8		122868,31	5885	
23	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**84,4233**		**82,18**	**6938**	
		Итого прямые затраты:				**73,00**	**6163**	
		НР второго уровня	%	4,24		3,10	261	
		Накладные расходы	%	–		3,10	261	
		Сметная прибыль	%	8		6,09	514	
24	**41-020103-1012 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	**Тенге за 1 тонну**	**21,9873**		**270,16**	**5940**	
		Итого прямые затраты:				**239,97**	**5276**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,17	224	
		Накладные расходы	%	–		10,17	224	
		Сметная прибыль	%	8		20,01	440	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**125896**	**44015**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**125896**	
Всего заработная плата -			Тенге				**70878**	
Транспортные расходы -			Тенге				**11439**	
		Накладные расходы -	Тенге				**51220**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**44016**	**44016**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**7204**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**14169**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**191285**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**113**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**70878**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**191285**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**113**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**70878**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 3.Водопровод В1						
25	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**18,2215**		**3621.92**	**65997**	**62.1 8673**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	18,586	722,22	13423	
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,637752	851,28	543	
		Итого оплата труда:				**766,46**	**13966**	
25. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,637752	3397,21	2167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,035	0,637752	851,28	543	
		Итого эксплуатация машин:				**118,90**	**2167**	
25. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	20,044	1714,26	34360	
		Итого материалов:				**1885,69**	**34360**	
		Итого прямые затраты:				**2741,25**	**49950**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3217,22	58623	
		НР второго уровня	%	4,24		136,41	2486	
		Накладные расходы	%	–		612,38	11159	
		Сметная прибыль	%	8		268,29	4889	
26	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,0176**		**335723,88**	**5909**	**62.1 1783**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	179	3,15	822,03	2590	
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,37048	760,71	282	
		Итого оплата труда:				**163156,23**	**2872**	
26. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,34848	2305,23	803	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	19,8	0,34848	754,01	263	
26. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00264	2884,83	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00264	980,33	3	
26. 5	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	0,1408	133,42	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
26. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,016368	1194,13	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,93	0,016368	851,28	14	
26. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,002992	1792,30	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,17	0,002992	851,28	3	
		Итого эксплуатация машин:				**48558,87**	**855**	
26. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,003872	215,22	1	
26. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,1408	142,71	20	
		Итого материалов:				**1189,03**	**21**	
		Итого прямые затраты:				**196891,27**	**3465**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				298211,28	5249	
		НР второго уровня	%	4,24		12644,16	225	
		Накладные расходы	%	–		113964,17	2006	
		Сметная прибыль	%	8		24868,44	438	
27	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,0070**		**493569,95**	**3455**	**62.1 1000**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	247	1,729	812,49	1405	
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,26768	765,79	205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**229968,72**	**1610**	
27. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,2401	2305,23	553	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	34,3	0,2401	794,01	191	
27. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,00364	2884,83	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00364	980,33	4	
27. 5	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	0,14	133,42	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,01624	1194,13	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,32	0,01624	851,28	14	
27. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0077	1792,30	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0077	851,28	7	
		Итого эксплуатация машин:				**87979,81**	**616**	
27. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00308	215,22	1	
27. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,336	142,71	48	
		Итого материалов:				**6944,78**	**49**	
		Итого прямые затраты:				**295609,62**	**2069**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				438420,20	3069	
		НР второго уровня	%	4,24		18589,02	130	
		Накладные расходы	%	--		161399,59	1130	
		Сметная прибыль	%	8		36560,74	256	
28	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,0028**		**593078,08**	**1661**	**62,1 470**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	286	0,8008	812,49	651	
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	0,139692	765,52	107	
		Итого оплата труда:				**270563,72**	**758**	
28. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	0,12432	2305,23	287	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	44,4	0,12432	794,01	99	
28. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,000868	2884,83	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,31	0,000868	980,33	1	
28. 5	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	35	0,098	133,42	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,009744	1194,13	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	3,48	0,009744	851,28	8	
28. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,00476	1792,30	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,7	0,00476	851,28	4	
		Итого эксплуатация машин:				**115118,69**	**322**	
28. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,009604	215,22	2	
28. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	0,2072	142,71	30	
		Итого материалов:				**11298,74**	**32**	
		Итого прямые затраты:				**358789,58**	**1085**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				526809,64	1475	
		НР второго уровня	%	4,24		22336,73	63	
		Накладные расходы	%	--		190356,80	533	
		Сметная прибыль	%	8		43931,71	123	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	**11-220501-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,0045**		**678620,43**	**3054**	**62,1 831**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	306	1,377	812,49	1119	
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	0,2853	768,93	219	
		Итого оплата труда:				**297371,89**	**1338**	
29. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	0,24525	2305,23	565	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	54,5	0,24525	754,01	185	
29. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,00279	2884,83	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,62	0,00279	980,33	3	
29. 5	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	35	0,1575	133,42	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
29. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,01827	1194,13	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,06	0,01827	851,29	16	
29. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,01899	1792,30	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,22	0,01899	851,29	16	
		Итого эксплуатация машин:				**144505,00**	**650**	
29. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,015435	215,22	3	
29. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	0,765	142,71	109	
		Итого материалов:				**24998,90**	**112**	
		Итого прямые затраты:				**418125,85**	**1882**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				602703,79	2713	
		НР второго уровня	%	4,24		25558,46	115	
		Накладные расходы	%	–		210226,60	946	
		Сметная прибыль	%	8		50268,18	226	
30	**11-220501-0113 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,1617**		**1834526,99**	**296643**	**62,1 77447**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	799	129,198	802,96	103741	
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	169,79	27,455	763,90	20973	
		Итого оплата труда:				**771268,19**	**124714**	
30. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	158	25,549	2305,23	58895	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	158	25,549	754,01	19264	
30. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,92	0,310464	2884,83	896	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,92	0,310464	980,33	304	
30. 5	33-040201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	2,21	0,357357	2499,81	893	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,21	0,357357	980,33	350	
30. 6	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	66	10,672	133,42	1424	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
30. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,66	1,239	1194,13	1479	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	7,66	1,239	851,29	1055	
30. 8	33-020201-0102	Полуприцепы общего назначения, 15 т	маш.-ч	2,21	0,357357	147,48	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**393568,48**	**63640**	
30. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	809	130,815	142,71	18669	
		Итого материалов:				**115452,39**	**18669**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**1150585,91**	**186050**	
		Итого прямые затраты с НР первого уровня				1629543,45	263497	
		НР второго уровня	%	4,24		69092,64	11172	
		Накладные расходы	%	--		548050,19	88620	
		Сметная прибыль	%	8		135890,89	21974	
31	**23-010501-1310 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**26,6640**		**586,50**	**15639**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**520,97**	**13891**	
		НР второго уровня	%	4,24		22,09	589	
		Накладные расходы	%	--		22,09	589	
		Сметная прибыль	%	8		43,44	1158	
32	**23-010501-1316 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**25,2500**		**3513,62**	**88719**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**3121,02**	**78806**	
		НР второго уровня	%	4,24		132,33	3341	
		Накладные расходы	%	--		132,33	3341	
		Сметная прибыль	%	8		260,27	6572	
33	**23-010501-1318 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2,8280**		**5564,16**	**15735**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**4942,44**	**13977**	
		НР второго уровня	%	4,24		209,56	593	
		Накладные расходы	%	--		209,56	593	
		Сметная прибыль	%	8		412,16	1166	
34	**23-010501-1322 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1,5150**		**-13701,23**	**-20757**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**-12170,30**	**-18438**	
		НР второго уровня	%	4,24		-516,02	-782	
		Накладные расходы	%	--		-516,02	-782	
		Сметная прибыль	%	8		-1014,91	-1538	
35	**23-010501-1329 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 710x42,1 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**163,3170**		**72920,66**	**11909183**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**м**			**64772,76**	**10578493**	
		НР второго уровня	%	4,24		2746,37	448528	
		Накладные расходы	%	--		2746,37	448528	
		Сметная прибыль	%	8		5401,53	882162	
36	**11-220301-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопрово**	**0,0180**		**1802580,35**	**32446**	**62,1 8153**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	615	11,07	916,12	10141	
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	169,27	3,047	980,32	2987	
		Итого оплата труда:				**729352,04**	**13128**	
36. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	95,07	1,711	3133,61	5362	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	95,07	1,711	980,32	1677	
36. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0297	3813,58	113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0297	1141,82	34	
36. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	0,5634	3924,03	2211	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	31,3	0,5634	1141,82	643	
36. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	57,75	1,04	24,61	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 7	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	42,5	0,765	133,42	102	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	20,2	0,3636	186,95	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	40,75	0,7335	1194,13	876	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	40,75	0,7335	851,28	624	
36.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,009	1792,30	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,5	0,009	851,28	8	
		Итого эксплуатация машин:				**487451,76**	**8774**	
36.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1,26	503,51	634	
36.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,00414	27859,10	115	
36.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00252	200244,36	505	
36.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	194	3,492	142,71	498	
		Итого материалов:				**97373,24**	**1753**	
		Итого прямые затраты:				**1148238,81**	**20668**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1601166,43	28821	
		НР второго уровня	%	4,24		67889,46	1222	
		Накладные расходы	%	--		520817,07	9375	
		Сметная прибыль	%	8		133524,47	2403	
37	**11-221401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной**	**8,4000**		**-1630,57**	**-13697**	**62,1 -3992**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,897	7,535	-851,28	-6414	
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,01596	-851,28	-14	
		Итого оплата труда:				**-765,22**	**-6428**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	2,191	-38,81	-85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,01596	-1792,30	-29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,01596	-851,28	-14	
		Итого эксплуатация машин:				**-13,53**	**-114**	
37. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,005384	-228,09	-1	
37. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,000403	-267220,42	-108	
37. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,51	2,604	-590,58	-1538	
		Итого материалов:				**-196,05**	**-1647**	
		Итого прямые затраты:				**-973,18**	**-8175**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1448,38	-12166	
		НР второго уровня	%	4,24		-61,41	-516	
		Накладные расходы	%	--		-536,61	-4508	
		Сметная прибыль	%	8		-120,78	-1015	
38	**11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной**	**26,4000**		**1488,53**	**39297**	**62,1 11803**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,844	22,282	851,28	18968	
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,04488	851,28	38	
		Итого оплата труда:				**719,93**	**19006**	
38. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	6,885	38,81	267	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,04488	1792,30	80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,04488	851,28	38	
		Итого эксплуатация машин:				**13,17**	**348**	
38. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,014203	228,09	3	
38. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000977	267220,42	261	
38. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	5,966	590,58	3524	
		Итого материалов:				**143,48**	**3788**	
		Итого прямые затраты:				**875,13**	**23103**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1322,20	34906	
		НР второго уровня	%	4,24		56,06	1480	
		Накладные расходы	%	--		503,14	13283	
		Сметная прибыль	%	8		110,26	2911	
39	**11-220301-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопрово**	**0,0088**		**1267529,49**	**11154**	**62,1 2821**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	441	3,881	916,12	3555	
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	1,02	967,96	987	
		Итого оплата труда:				**516156,66**	**4542**	
39. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	0,619696	3133,61	1942	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	70,42	0,619696	980,33	608	
39. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,01452	3813,58	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,65	0,01452	1141,82	17	
39. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,11968	3924,03	470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	17,8	0,11968	1141,82	137	
39. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	0,363	24,61	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
39. 7	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	35	0,308	133,42	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
39. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,133056	186,95	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
39. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	0,261624	1194,13	312	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,73	0,261624	851,28	223	
39.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,004048	1792,30	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,004048	851,28	3	
		Итого эксплуатация машин:				**325165,52**	**2861**	
39.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с необходимой поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,528	503,51	266	
39.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	0,001848	27859,10	51	
39.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,001144	200244,36	229	
39.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	0,86944	142,71	124	
		Итого материалов:				**76192,53**	**670**	
		Итого прямые затраты:				**805366,97**	**7087**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1125900,25	9908	
		НР второго уровня	%	4,24		47738,17	420	
		Накладные расходы	%	--		368271,45	3241	
		Сметная прибыль	%	8		93891,07	826	
40	**11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм (D 63мм). Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной**	**8,8000**		**1488,53**	**13099**	**62,1 3934**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,844	7,427	851,28	6323	
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,01496	851,28	13	
		Итого оплата труда:				**719,93**	**6335**	
40. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	2,295	38,81	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
40. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,01496	1792,30	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,01496	851,28	13	
		Итого эксплуатация машин:				**13,17**	**116**	
40. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,004734	228,09	1	
40. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000326	267220,42	87	
40. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	1,989	590,58	1175	
		Итого материалов:				**143,48**	**1263**	
		Итого прямые затраты:				**875,13**	**7701**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1322,20	11635	
		НР второго уровня	%	4,24		56,06	493	
		Накладные расходы	%	--		503,14	4428	
		Сметная прибыль	%	8		110,26	970	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	**11-220301-0111 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопрово**	**0,0060**		**-2577820,50**	**-15467**	**62,1 -3810**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4,5)	чел-ч	857	5,142	-916,12	-4711	
41.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	241,28	1,448	-983,90	-1424	
		Итого оплата труда:				**-1022511,18**	**-6135**	
41.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	0,78048	-3133,61	-2446	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	130,08	0,78048	-980,13	-765	
41.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,05676	-3813,58	-216	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	9,46	0,05676	-1141,82	-65	
41.5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	0,2574	-5164,50	-1329	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	42,9	0,2574	-1141,82	-294	
41.6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	0,495	-24,61	-12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
41.7	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	55	0,33	-133,42	-44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
41.8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	0,2112	-186,95	-39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
41.9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	0,34986	-1194,13	-418	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	58,31	0,34986	-851,28	-298	
41.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,53	0,00318	-1792,30	-6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,53	0,00318	-851,28	-3	
		Итого эксплуатация машин:				**-751782,21**	**-4511**	
41.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,42	-503,51	-211	
41.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,00156	-27859,10	-43	
41.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,0009	-200244,36	-180	
41.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	318	1,908	-142,71	-272	
		Итого материалов:				**-117907,50**	**-707**	
		Итого прямые затраты:				**-1654804,55**	**-9929**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-2289783,99	-13739	
		НР второго уровня	%	4,24		-97086,84	-583	
		Накладные расходы	%	–		-732066,28	-4392	
		Сметная прибыль	%	8		-190949,67	-1146	
42	**11-221401-0305 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной**	**6,0000**		**-1956,50**	**-11739**	**62,1 -2886**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср р=4)	чел-ч	0,907	5,442	-851,28	-4633	
42.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,018	-851,28	-15	
		Итого оплата труда:				**-774,66**	**-4648**	
42.3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	2,016	-38,81	-78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
42.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,018	-1792,30	-32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,003	0,018	-851,28	-15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**-18,42**	**-111**	
42. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00127	0,00762	-228,09	-2	
42. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000104	0,000624	-267220,42	-167	
42. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,742	4,452	-590,58	-2629	
		Итого материалов:				**-466,29**	**-2798**	
		Итого прямые затраты:				**-1256,82**	**-7541**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1737,89	-10427	
		НР второго уровня	%	4,24		-73,69	-442	
		Накладные расходы	%	--		-554,75	-3329	
		Сметная прибыль	%	8		-144,93	-870	
43	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футлкр**	**1,8850**		**30258,23**	**57037**	**62,1 7465**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	7,99	15,061	792,79	11940	
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,09425	851,28	80	
		Итого оплата труда:				**6376,96**	**12021**	
43. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	4,599	446,13	2052	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	4,015	521,18	2093	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,09425	1792,30	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,05	0,09425	851,28	80	
		Итого эксплуатация машин:				**2288,29**	**4313**	
43. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,000942	19642,27	19	
43. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,047125	108499,25	5113	
43. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,0098	0,018473	1083781,14	20021	
43. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,008954	200244,36	1793	
		Итого материалов:				**14294,52**	**26945**	
		Итого прямые затраты:				**22917,20**	**43199**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26877,29	50664	
		НР второго уровня	%	4,24		1139,60	2148	
		Накладные расходы	%	--		5099,69	9613	
		Сметная прибыль	%	8		2241,35	4225	
44	**23-010201-0252 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**18,0720**		**17748,65**	**320754**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**15765,48**	**284914**	
		НР второго уровня	%	4,24		668,46	12080	
		Накладные расходы	%	--		668,46	12080	
		Сметная прибыль	%	8		1314,71	23760	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	**23-010201-0236 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**8,8352**		**8838,31**	**78088**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**7850,75**	**69363**	
		НР второго уровня	%	4,24		332,87	2941	
		Накладные расходы	%	–		332,87	2941	
		Сметная прибыль	%	8		654,69	5784	
46	**23-010201-0261 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6,0240**		**-26506,73**	**-159677**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**-23544,97**	**-141835**	
		НР второго уровня	%	4,24		-998,31	-6014	
		Накладные расходы	%	–		-998,31	-6014	
		Сметная прибыль	%	8		-1963,46	-11828	
47	**11-220901-0112 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 600 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**37748,77**	**37749**	**62,1 9645**
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	14,9	14,9	841,74	12542	
47.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,85	2,85	1049,05	2990	
		Итого оплата труда:				**15531,72**	**15532**	
47.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,31	0,31	3149,56	976	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел.-ч	чел-ч	0,31	0,31	1141,82	354	
47.4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	1,63	1,63	5164,50	8418	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел.-ч	чел-ч	1,63	1,63	1141,82	1861	
47.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,91	0,91	1792,30	1631	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел.-ч	чел-ч	0,91	0,91	851,28	775	
		Итого эксплуатация машин:				**11025,49**	**11025**	
47.6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,75	0,75	424,32	318	
		Итого материалов:				**318,24**	**318**	
		Итого прямые затраты:				**23885,66**	**23886**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				33530,86	33531	
		НР второго уровня	%	4,24		1421,71	1422	
		Накладные расходы	%	–		11066,91	11067	
		Сметная прибыль	%	8		2796,21	2796	
48	**11-220901-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3,0000**		**3058,76**	**9176**	**62,1 2998**
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,93	5,79	802,96	4649	
48.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,21	851,28	179	
		Итого оплата труда:				**1609,30**	**4828**	
48.3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,21	1792,30	376	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел.-ч	чел-ч	0,07	0,21	851,28	179	
		Итого эксплуатация машин:				**125,46**	**376**	
48.4	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	424,32	127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**42,43**	**127**	
		Итого прямые затраты:				**1717,61**	**5153**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2716,98	8151	
		НР второго уровня	%	4,24		115,20	346	
		Накладные расходы	%	–		1114,58	3344	
		Сметная прибыль	%	8		226,57	680	
49	**11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3,0000**		**2127,26**	**6382**	**62.1 2090**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,4	4,2	783,25	3290	
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	851,28	77	
		Итого оплата труда:				**1122,09**	**3366**	
49. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09	1792,30	161	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	851,28	77	
		Итого эксплуатация машин:				**53,77**	**161**	
49. 4	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	424,32	127	
		Итого материалов:				**42,43**	**127**	
		Итого прямые затраты:				**1192,75**	**3578**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1889,57	5669	
		НР второго уровня	%	4,24		80,12	240	
		Накладные расходы	%	–		776,93	2331	
		Сметная прибыль	%	8		157,57	473	
50	**11-220901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**1307,85**	**1308**	**62.1 433**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,88	0,88	783,25	689	
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		Итого оплата труда:				**697,77**	**698**	
50. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,30	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		Итого эксплуатация машин:				**17,92**	**18**	
50. 4	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	424,32	21	
		Итого материалов:				**21,22**	**21**	
		Итого прямые затраты:				**728,40**	**728**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1161,72	1162	
		НР второго уровня	%	4,24		49,26	49	
		Накладные расходы	%	–		482,57	483	
		Сметная прибыль	%	8		96,88	97	
51	**51-010102-2306 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 600, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**1960715,37**	**1960715**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1741632,00**	**1741632**	
		НР второго уровня	%	4,24		73845,20	73845	
		Накладные расходы	%	–		73845,20	73845	
		Сметная прибыль	%	8		145238,18	145238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	23-040102-2005 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3,0000		65390,80	196172	
		Итого прямые затраты:	шт.			58084,26	174253	
		НР второго уровня	%	4,24		2462,77	7388	
		Накладные расходы	%	–		2462,77	7388	
		Сметная прибыль	%	8		4843,76	14531	
53	23-040102-2004 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3,0000		37703,85	113112	
		Итого прямые затраты:	шт.			33490,96	100473	
		НР второго уровня	%	4,24		1420,02	4260	
		Накладные расходы	%	–		1420,02	4260	
		Сметная прибыль	%	8		2792,88	8379	
54	23-040102-2001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1,0000		21282,88	21283	
		Итого прямые затраты:	шт.			18904,81	18905	
		НР второго уровня	%	4,24		801,56	802	
		Накладные расходы	%	–		801,56	802	
		Сметная прибыль	%	8		1576,51	1577	
55	21-130201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М30 до М36, /М36х 140/ ГОСТ 1759.0-87	т	0,0201		539539,94	10845	
		Итого прямые затраты:	т			479253,66	9633	
		НР второго уровня	%	4,24		20320,36	408	
		Накладные расходы	%	–		20320,36	408	
		Сметная прибыль	%	8		39965,92	803	
56	21-130202-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Гайка шестигранная диаметром резьбы 36 мм ГОСТ 18126-94	т	0,0054		682459,48	3685	
		Итого прямые затраты:	т			606203,88	3274	
		НР второго уровня	%	4,24		25703,04	139	
		Накладные расходы	%	–		25703,04	139	
		Сметная прибыль	%	8		50552,55	273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**22,0000**		**-2547,26**	**-56040**	**60,4 -15798**
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	32,34	-802,96	-25968	
57.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,22	-851,28	-187	
		Итого оплата труда:				**-1188,86**	**-26155**	
57.3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	7,7	-179,25	-1380	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
57.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,22	-1792,30	-394	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,22	-851,28	-187	
		Итого эксплуатация машин:				**-80,66**	**-1775**	
57.5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0242	-178010,94	-4308	
57.6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00308	-195385,08	-602	
57.7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,044	-30195,06	-1329	
		Итого материалов:				**-283,56**	**-6238**	
		Итого прямые затраты:				**-1544,57**	**-33980**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				-2262,64	-49778	
		НР второго уровня	%	4,24		-95,94	-2111	
		Накладные расходы	%	–		-814,01	-17908	
		Сметная прибыль	%	8		-188,69	-4151	
58	**23-040905-0903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**22,0000**		**-1820,52**	**-40051**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**-1617,10**	**-35576**	
		НР второго уровня	%	4,24		-68,57	-1508	
		Накладные расходы	%	–		-68,57	-1508	
		Сметная прибыль	%	8		-134,85	-2967	
59	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2573,23**	**2573**	**60,4 723**
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
59.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		Итого оплата труда:				**1197,38**	**1197**	
59.3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
59.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1792,30	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		Итого эксплуатация машин:				**98,58**	**99**	
59.5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
59.6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
59.7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		Итого материалов:				**283,56**	**284**	
		Итого прямые затраты:				**1562,49**	**1562**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2285,71	2286	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	97	
		Накладные расходы	%	–		820,13	820	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	191	
60	**23-040905-0904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3,0000**		**3237,02**	**9711**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2875,33**	**8626**	
		НР второго уровня	%	4,24		121,91	366	
		Накладные расходы	%	–		121,91	366	
		Сметная прибыль	%	8		239,78	719	
61	**23-040905-0906 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**-6696,60**	**-13393**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**-5948,35**	**-11897**	
		НР второго уровня	%	4,24		-252,21	-504	
		Накладные расходы	%	–		-252,21	-504	
		Сметная прибыль	%	8		-496,04	-992	
62	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,5414**		**987745,47**	**534765**	**62,1 73947**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	147,7	79,965	980,33	78392	
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	40,361	1008,03	40685	
		Итого оплата труда:				**219943,12**	**119077**	
62. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	31,472	3133,61	98620	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	58,13	31,472	980,33	30853	
62. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	7,796	5164,50	40263	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	14,4	7,796	1141,82	8902	
62. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	1,094	1792,30	1960	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,02	1,094	431,29	472	
		Итого эксплуатация машин:				**260146,00**	**140843**	
62. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,032484	197175,18	6405	
62. 7	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,5414	324022,58	175426	
		Итого материалов:				**335852,89**	**181831**	
		Итого прямые затраты:				**740793,63**	**401066**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				877378,30	475013	
		НР второго уровня	%	4,24		37200,84	20141	
		Накладные расходы	%	–		173785,52	94087	
		Сметная прибыль	%	8		73166,33	39612	
63	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0201**		**1337980,43**	**26893**	**62,1 4977**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	6,285	980,33	6162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,895	977,33	1852	
		Итого оплата труда:				**398711,69**	**8014**	
63. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,851	3133,61	5802	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	92,11	1,851	980,32	1819	
63. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,044019	1792,30	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,19	0,044019	851,28	37	
		Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**5880**	
63. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001809	197175,18	357	
63. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0201	324022,38	6513	
		Итого материалов:				**341768,15**	**6870**	
		Итого прямые затраты:				**940879,29**	**18912**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1188479,25	23888	
		НР второго уровня	%	4,24		50391,52	1013	
		Накладные расходы	%	–		297991,48	5990	
		Сметная прибыль	%	8		99109,66	1992	
64	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**9,0205**		**94,81**	**855**	**54,2 137**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,266105	941,55	251	
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001804	851,28	2	
		Итого оплата труда:				**27,95**	**252**	
64. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000902	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000902	851,28	1	
64. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000902	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
64. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000902	1792,30	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000902	851,28	1	
64. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,10103	47,13	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1,05**	**9**	
64. 7	21-130704-3101	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000135	273897,54	37	
64. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000812	401465,54	326	
		Итого материалов:				**40,24**	**363**	
		Итого прямые затраты:				**69,07**	**623**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				84,21	760	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	32	
		Накладные расходы	%	–		18,72	169	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	63	
65	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**9,0205**		**157,43**	**1420**	**54,2 169**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,384273	802,96	309	
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003608	851,28	3	
		Итого оплата труда:				**34,55**	**312**	
65. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001804	3397,21	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001804	851,28	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001804	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
65. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001804	1792,30	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001804	931,28	2	
65. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,117266	47,13	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,66**	**15**	
65. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000253	356131,77	90	
65. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001624	418239,33	679	
		Итого материалов:				**85,25**	**769**	
		Итого прямые затраты:				**121,12**	**1093**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				139,84	1261	
		НР второго уровня	%	4,24		5,93	53	
		Накладные расходы	%	--		24,65	222	
		Сметная прибыль	%	8		11,66	105	
66	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка седелок**	**шт.**	**19,0000**		**-1312,60**	**-24939**	**62,1 -5937**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	7,866	-802,96	-6316	
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,294	-755,44	-3244	
		Итого оплата труда:				**-503,16**	**-9560**	
66. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,256	-2305,23	-9811	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,224	4,256	-754,01	-3209	
66. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,019	-2884,83	-55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001	0,019	-980,53	-19	
66. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,019	-1792,30	-34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001	0,019	-931,28	-18	
		Итого эксплуатация машин:				**-521,05**	**-9900**	
		Итого прямые затраты:				**-853,47**	**-16216**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1165,93	-22153	
		НР второго уровня	%	4,24		-49,44	-939	
		Накладные расходы	%	--		-361,90	-6876	
		Сметная прибыль	%	8		-97,23	-1847	
67	**23-020301-1714 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 63x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**-482,64**	**-483**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**-428,71**	**-429**	
		НР второго уровня	%	4,24		-18,18	-18	
		Накладные расходы	%	--		-18,18	-18	
		Сметная прибыль	%	8		-35,75	-36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	23-020301-1731 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110х1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16,0000		-872,14	-13954	
		Итого прямые затраты:	шт.			-774,69	-12395	
		НР второго уровня	%	4,24		-32,85	-526	
		Накладные расходы	%	–		-32,85	-526	
		Сметная прибыль	%	8		-64,60	-1034	
69	23-020301-1555 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 200х2, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000		-7137,24	-14274	
		Итого прямые затраты:	шт.			-6339,75	-12680	
		НР второго уровня	%	4,24		-268,81	-538	
		Накладные расходы	%	–		-268,81	-538	
		Сметная прибыль	%	8		-528,68	-1057	
70	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка отводов	шт.	3,0000		1312,60	3938	62,1 937
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	1,242	802,96	997	
70. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	755,44	512	
		Итого оплата труда:				503,16	1509	
70. 3	31-060202-0203	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2305,23	1549	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	754,01	507	
70. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2884,83	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	900,33	3	
70. 5	31-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1792,30	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	851,28	3	
		Итого эксплуатация машин:				521,05	1563	
		Итого прямые затраты:				853,47	2560	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1165,93	3498	
		НР второго уровня	%	4,24		49,44	148	
		Накладные расходы	%	–		361,90	1086	
		Сметная прибыль	%	8		97,23	292	
71	23-020303-1722 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 710, СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,0000		244760,17	734281	
		Итого прямые затраты:	шт.			217411,54	652235	
		НР второго уровня	%	4,24		9218,25	27655	
		Накладные расходы	%	–		9218,25	27655	
		Сметная прибыль	%	8		18130,38	54391	
72	11-221201-0113 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 700 мм. Приварка	фланец	6,0000		23514,85	141089	62,1 27745

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	4,3	25,8	980,33	25293	
72. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,85	17,1	1133,66	19386	
		Итого оплата труда:				**7446,36**	**44678**	
72. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,77	16,62	3924,03	65217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,77	16,62	1141,32	18977	
72. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,31	13,86	179,25	2484	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
72. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,48	1792,30	860	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,08	0,48	851,28	409	
		Итого эксплуатация машин:				**11427,01**	**68562**	
72. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,0186	200244,36	3725	
		Итого материалов:				**620,76**	**3725**	
		Итого прямые затраты:				**16263,19**	**97579**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20887,38	125324	
		НР второго уровня	%	4,24		885,63	5314	
		Накладные расходы	%	–		5509,82	33059	
		Сметная прибыль	%	8		1741,84	10451	
73	**11-221201-0112 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 600 мм. Приварка**	**фланец**	**7,0000**		**19917,70**	**139424**	**62,1 26819**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	3,44	24,08	980,33	23606	
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,46	17,22	1137,10	19581	
		Итого оплата труда:				**6169,59**	**43187**	
73. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,42	16,94	3924,03	66473	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,42	16,94	1141,32	19342	
73. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,12	14,84	179,25	2660	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
73. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,28	1792,30	502	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,04	0,28	851,28	239	
		Итого эксплуатация машин:				**9947,85**	**69635**	
73. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,0189	200244,36	3785	
		Итого материалов:				**540,66**	**3785**	
		Итого прямые затраты:				**13860,85**	**97026**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				17692,17	123845	
		НР второго уровня	%	4,24		750,15	5251	
		Накладные расходы	%	–		4581,46	32070	
		Сметная прибыль	%	8		1475,39	10328	
74	**11-221201-0108 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	**фланец**	**4,0000**		**5082,97**	**20332**	**62,1 6008**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	2,45	9,8	980,33	9607	
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	851,28	68	
		Итого оплата труда:				**2418,83**	**9675**	
74. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,69	6,76	179,25	1212	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
74. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1792,30	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	851,28	68	
		Итого эксплуатация машин:				**338,78**	**1355**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00544	200244,36	1089	
		Итого материалов:				**272,33**	**1089**	
		Итого прямые затраты:				**3012,92**	**12052**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4515,02	18060	
		НР второго уровня	%	4,24		191,44	766	
		Накладные расходы	%	–		1693,53	6774	
		Сметная прибыль	%	8		376,52	1506	
75	**11-221201-0106 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**фланец**	**2,0000**		**-2904,86**	**-5810**	**62,1 -1752**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	1,43	2,86	-980,33	-2804	
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	-851,28	-17	
		Итого оплата труда:				**-1410,38**	**-2821**	
75. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,94	1,88	-179,25	-337	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
75. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	-1792,30	-36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	-851,28	-17	
		Итого эксплуатация машин:				**-186,42**	**-373**	
75. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,00116	-200244,36	-232	
		Итого материалов:				**-116,14**	**-232**	
		Итого прямые затраты:				**-1704,43**	**-3409**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-2580,28	-5161	
		НР второго уровня	%	4,24		-109,40	-219	
		Накладные расходы	%	–		-985,25	-1971	
		Сметная прибыль	%	8		-215,17	-430	
76	**11-221201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**	**2,0000**		**1838,35**	**3677**	**62,1 1106**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,9	1,8	980,33	1765	
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17	
		Итого оплата труда:				**890,81**	**1782**	
76. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	1,02	179,25	183	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
76. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1792,30	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	851,28	17	
		Итого эксплуатация машин:				**109,34**	**219**	
76. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00088	200244,36	176	
		Итого материалов:				**88,11**	**176**	
		Итого прямые затраты:				**1079,75**	**2159**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1632,94	3266	
		НР второго уровня	%	4,24		69,24	138	
		Накладные расходы	%	–		622,43	1245	
		Сметная прибыль	%	8		136,17	272	
77	**11-221201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**2,0000**		**-1211,43**	**-2423**	**62,1 -731**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,6	1,2	-980,33	-1176	
		Итого оплата труда:				**-588,20**	**-1176**	
77. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,72	-179,25	-129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, машин 0 чел.	чел-ч	--	--			
		Итого эксплуатация машин:				**-64,53**	**-129**	
77. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	-200244,36	-116	
		Итого материалов:				**-58,07**	**-116**	
		Итого прямые затраты:				**-710,80**	**-1422**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-1076,07	-2152	
		НР второго уровня	%	4,24		-45,63	-91	
		Накладные расходы	%	--		-410,90	-822	
		Сметная прибыль	%	8		-89,74	-179	
78	**11-221201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**3,0000**		**631,35**	**1894**	**62,1 584**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,32	0,96	980,33	941	
		Итого оплата труда:				**313,71**	**941**	
78. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,54	179,25	97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, машин 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**32,27**	**97**	
78. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0003	200244,36	60	
		Итого материалов:				**20,02**	**60**	
		Итого прямые затраты:				**366,00**	**1098**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				560,81	1682	
		НР второго уровня	%	4,24		23,78	71	
		Накладные расходы	%	--		218,59	656	
		Сметная прибыль	%	8		46,77	140	
79	**23-020103-0322 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 700 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**17,0000**		**58991,85**	**1002861**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**52400,31**	**890805**	
		НР второго уровня	%	4,24		2221,77	37770	
		Накладные расходы	%	--		2221,77	37770	
		Сметная прибыль	%	8		4369,77	74286	
80	**23-020103-0321 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 600 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**7,0000**		**56076,22**	**392534**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**49810,46**	**348673**	
		НР второго уровня	%	4,24		2111,96	14784	
		Накладные расходы	%	--		2111,96	14784	
		Сметная прибыль	%	8		4153,79	29077	
81	**23-020103-0316 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**10771,20**	**43085**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**9567,66**	**38271**	
		НР второго уровня	%	4,24		405,67	1623	
		Накладные расходы	%	–		405,67	1623	
		Сметная прибыль	%	8		797,87	3191	
82	**23-020103-0312 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**5,0000**		**6163,81**	**30819**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5475,09**	**27375**	
		НР второго уровня	%	4,24		232,14	1161	
		Накладные расходы	%	–		232,14	1161	
		Сметная прибыль	%	8		456,58	2283	
83	**23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**22,0000**		**3223,84**	**70924**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2863,62**	**63000**	
		НР второго уровня	%	4,24		121,42	2671	
		Накладные расходы	%	–		121,42	2671	
		Сметная прибыль	%	8		238,80	5254	
84	**23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**15,0000**		**1539,76**	**23096**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1367,71**	**20516**	
		НР второго уровня	%	4,24		57,99	870	
		Накладные расходы	%	–		57,99	870	
		Сметная прибыль	%	8		114,06	1711	
85	**21-130201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М30 до М36, /М36 х140 мм/ ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0114**		**539539,94**	**6151**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**479253,66**	**5463**	
		НР второго уровня	%	4,24		20320,36	232	
		Накладные расходы	%	–		20320,36	232	
		Сметная прибыль	%	8		39965,92	456	
86	**21-130202-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 36 мм ГОСТ 18126-94**	**т**	**0,0031**		**682459,48**	**2116**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**606203,88**	**1879**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		25703,04	80	
		Накладные расходы	%	–		25703,04	80	
		Сметная прибыль	%	8		50552,55	157	
87	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулок**	**шт.**	**48,0000**		**1312,60**	**63005**	**62,1 14998**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	19,872	802,96	15956	
87. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	10,848	755,44	8195	
		Итого оплата труда:				**503,16**	**24151**	
87. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	10,752	2305,23	24786	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,224	10,752	734,01	8107	
87. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,048	2884,83	138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001	0,048	980,33	47	
87. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,048	1792,30	86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001	0,048	851,28	41	
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**25010**	
		Итого прямые затраты:				**853,47**	**40967**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				1165,93	55965	
		НР второго уровня	%	4,24		49,44	2373	
		Накладные расходы	%	–		361,90	17371	
		Сметная прибыль	%	8		97,23	4667	
88	**23-020302-8026 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 710, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**5,0000**		**80581,25**	**402906**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**71577,39**	**357887**	
		НР второго уровня	%	4,24		3034,88	15174	
		Накладные расходы	%	–		3034,88	15174	
		Сметная прибыль	%	8		5968,98	29845	
89	**21-130201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М30 до М36, длина болта 220 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,2271**		**539539,94**	**122530**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**479253,66**	**108839**	
		НР второго уровня	%	4,24		20320,36	4615	
		Накладные расходы	%	–		20320,36	4615	
		Сметная прибыль	%	8		39965,92	9076	
90	**21-130202-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 36 мм ГОСТ 18126-94**	**т**	**0,0434**		**682459,48**	**29619**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**606203,88**	**26309**	
		НР второго уровня	%	4,24		25703,04	1116	
		Накладные расходы	%	–		25703,04	1116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		50552,55	2194	
91	21-130201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М20 до М22 /М20х120 240 шт, М20х70	т	0,0165		517484,39	8538	
		Итого прямые затраты:	т			459662,52	7584	
		НР второго уровня	%	4,24		19489,69	322	
		Накладные расходы	%	–		19489,69	322	
		Сметная прибыль	%	8		38332,18	632	
92	21-130201-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 /М18х110 32шт, М18х80	т	0,0097		518279,02	5027	
		Итого прямые затраты:	т			460368,36	4466	
		НР второго уровня	%	4,24		19519,62	189	
		Накладные расходы	%	–		19519,62	189	
		Сметная прибыль	%	8		38391,04	372	
93	21-130202-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Гайка шестигранная диаметром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0021		682459,48	1433	
		Итого прямые затраты:	т			606203,88	1273	
		НР второго уровня	%	4,24		25703,04	54	
		Накладные расходы	%	–		25703,04	54	
		Сметная прибыль	%	8		50552,55	106	
94	21-130202-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм /М20/ГОСТ 1759.0-87	т	0,0039		675474,32	2634	
		Итого прямые затраты:	т			599999,22	2340	
		НР второго уровня	%	4,24		25439,97	99	
		Накладные расходы	%	–		25439,97	99	
		Сметная прибыль	%	8		50035,13	195	
95	23-020302-8019 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,0000		12219,61	36659	
		Итого прямые затраты:	шт.			10854,23	32563	
		НР второго уровня	%	4,24		460,22	1381	
		Накладные расходы	%	–		460,22	1381	
		Сметная прибыль	%	8		905,16	2715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	23-020302-8017 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,0000		7125,63	7126	
		Итого прямые затраты:	шт.			6329,44	6329	
		НР второго уровня	%	4,24		268,37	268	
		Накладные расходы	%	–		268,37	268	
		Сметная прибыль	%	8		527,82	528	
97	23-020302-8015 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000		3385,98	6772	
		Итого прямые затраты:	шт.			3007,64	6015	
		НР второго уровня	%	4,24		127,52	255	
		Накладные расходы	%	–		127,52	255	
		Сметная прибыль	%	8		250,81	502	
98	23-020302-8013 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000		2369,54	9478	
		Итого прямые затраты:	шт.			2104,78	8419	
		НР второго уровня	%	4,24		89,24	357	
		Накладные расходы	%	–		89,24	357	
		Сметная прибыль	%	8		175,52	702	
99	23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	23,0000		1128,37	25953	
		Итого прямые затраты:	шт.			1002,29	23053	
		НР второго уровня	%	4,24		42,50	977	
		Накладные расходы	%	–		42,50	977	
		Сметная прибыль	%	8		83,58	1922	
100	23-020302-8007 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12,0000		992,66	11912	
		Итого прямые затраты:	шт.			881,74	10581	
		НР второго уровня	%	4,24		37,39	449	
		Накладные расходы	%	–		37,39	449	
		Сметная прибыль	%	8		73,53	882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
101	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка гильзы при пересечении со стенками колодцев**	**т фасонных частей**	**0,3079**		**987745,47**	**304117**	**62,1 42053**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	147,7	45,475	980,33	44581	
101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	22,953	1008,03	23137	
		Итого оплата труда:				**219943,12**	**67718**	
101. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	17,898	3133,61	56084	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	58,13	17,898	980,33	17546	
101. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	4,434	5164,50	22897	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	14,4	4,434	1141,82	5063	
101. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,621938	1792,30	1115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,02	0,621938	451,28	320	
		Итого эксплуатация машин:				**260146,00**	**80096**	
101. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,018473	197175,18	3642	
101. 7	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,30789	324022,38	99763	
		Итого материалов:				**335852,89**	**103406**	
		Итого прямые затраты:				**740793,63**	**228083**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				877378,30	270136	
		НР второго уровня	%	4,24		37200,84	11454	
		Накладные расходы	%	–		173785,52	53507	
		Сметная прибыль	%	8		73166,53	22527	
102	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка гильзы при пересечении со стенками колодцев**	**т фасонных частей**	**0,1640**		**1337980,43**	**219429**	**62,1 40606**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	51,283	980,33	50274	
102. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	15,465	977,33	15115	
		Итого оплата труда:				**398711,69**	**65389**	
102. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	15,106	3133,61	47336	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	92,11	15,106	980,33	14809	
102. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,35916	1792,30	644	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,19	0,35916	451,28	306	
		Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**47980**	
102. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,01476	197175,18	2910	
102. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,164	324022,38	53140	
		Итого материалов:				**341768,15**	**56050**	
		Итого прямые затраты:				**940879,29**	**154304**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1188479,25	194911	
		НР второго уровня	%	4,24		50391,52	8264	
		Накладные расходы	%	–		297991,48	48871	
		Сметная прибыль	%	8		99109,66	16254	
103	**11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка Н 1,5 м**	**шт.**	**1,0000**		**68962,20**	**68962**	**62,1 882**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,82	1,82	754,01	1372	
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	967,50	48	
		Итого оплата труда:				**1420,67**	**1421**	
103. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3149,56	63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1141,82	23	
103. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1792,30	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	851,28	26	
		Итого эксплуатация машин:				**116,76**	**117**	
103. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	179501,16	503	
103. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	424,32	25	
103. 7	23-030103-0905	Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	1	58357,25	58357	
		Итого материалов:				**58885,31**	**58885**	
		Итого прямые затраты:				**60374,37**	**60374**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				61256,61	61257	
		НР второго уровня	%	4,24		2597,28	2597	
		Накладные расходы	%	–		3479,52	3480	
		Сметная прибыль	%	8		5108,31	5108	
104	**11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка Н 1,75 м**	**шт.**	**2,0000**		**77174,94**	**154350**	**62,1 1764**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,82	3,64	754,01	2745	
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	967,50	97	
		Итого оплата труда:				**1420,67**	**2841**	
104. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3149,56	126	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1141,82	46	
104. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1792,30	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	851,28	51	
		Итого эксплуатация машин:				**116,76**	**234**	
104. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0056	179501,16	1005	
104. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,12	424,32	51	
104. 7	23-030103-0906	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	2	65652,33	131305	
		Итого материалов:				**66180,39**	**132361**	
		Итого прямые затраты:				**67669,45**	**135339**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				68551,69	137103	
		НР второго уровня	%	4,24		2906,59	5813	
		Накладные расходы	%	–		3788,83	7578	
		Сметная прибыль	%	8		5716,66	11433	
105	**11-090304-0101 РСНБ РК 2015**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкции**	**0,1326**		**76148,10**	**10097**	**60,9 2357**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	28,9	3,832	831,57	3187	
105. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,69562	983,61	684	
		Итого оплата труда:				**29192,41**	**3871**	
105. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,139	331,97	378	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
105. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,114036	20,01	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
105. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,015912	3149,56	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,12	0,015912	1141,82	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
105. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,645762	2884,83	1863	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,87	0,645762	980,13	633	
105. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,008752	5471,95	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,066	0,008752	1310,19	12	
105. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,038454	24,61	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
105. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,051714	186,95	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
105.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,025194	1792,30	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,19	0,025194	931,28	23	
105.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,222768	17,05	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**18106,28**	**2401**	
105.12	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003978	66,30	0	
105.13	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00248	2742,28	7	
105.14	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000133	327493,64	43	
105.15	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000137	54752,55	5	
105.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001777	381819,66	678	
105.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001326	196,55	0	
105.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,181662	181,11	33	
105.19	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,054366	91,05	5	
105.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	1774323,66	24	
105.21	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00053	208172,82	110	
105.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000041	401465,54	17	
105.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00008	413033,85	33	
105.24	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000257	268038,07	69	
		Итого материалов:				**7722,75**	**1024**	
		Итого прямые затраты:				**49861,40**	**6612**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				67639,58	8969	
		НР второго уровня	%	4,24		2867,92	380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	–		20646,09	2738	
		Сметная прибыль	%	8		5640,60	748	
106	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1326**		**337684,26**	**44777**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**299952,62**	**39774**	
		НР второго уровня	%	4,24		12717,99	1686	
		Накладные расходы	%	–		12717,99	1686	
		Сметная прибыль	%	8		25013,65	3317	
107	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,3150**		**157,43**	**522**	**54,2 62**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,141219	802,96	113	
107. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001326	851,28	1	
		Итого оплата труда:				**34,55**	**115**	
107. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000663	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, машин 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000663	851,28	1	
107. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000663	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, машин 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
107. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000663	1792,30	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, машин 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000663	851,28	1	
107. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,043095	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, машин 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1,66**	**5**	
107. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000093	356131,77	33	
107. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000597	418239,33	250	
		Итого материалов:				**85,25**	**283**	
		Итого прямые затраты:				**121,12**	**402**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				139,84	464	
		НР второго уровня	%	4,24		5,93	20	
		Накладные расходы	%	–		24,65	82	
		Сметная прибыль	%	8		11,66	39	
108	**13-080201-3701 РСНБ РК 2015**	**Указатель пожарного гидранта. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6,0000**		**1571,94**	**9432**	**42,8 1355**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,62	3,72	851,28	3167	
		Итого оплата труда:				**527,79**	**3167**	
108. 2	22-040703-0101	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0002	0,0012	839405,15	1007	
108. 3	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	0,0048	172427,89	828	
108. 4	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	0,012	168393,78	2021	
		Итого материалов:				**642,61**	**3856**	
		Итого прямые затраты:				**1170,40**	**7022**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1396,30	8378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		59,20	355	
		Накладные расходы	%	–		285,10	1711	
		Сметная прибыль	%	8		116,44	699	
109	**11-220601-1007 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопрово**	**0,0088**		**613350,99**	**5397**	**62.1 1009**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	71,8	0,63184	890,06	562	
109. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	114,94	1,011	1049,58	1062	
		Итого оплата труда:				**184544,98**	**1624**	
109. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	0,001232	3397,21	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,14	0,001232	851,28	1	
109. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	49,4	0,43472	3924,03	1706	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	49,4	0,43472	1141,82	496	
109. 5	32-040106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	32,7	0,28776	4259,04	1226	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел-ч	65,4	0,57552	980,33	564	
		Итого эксплуатация машин:				**333593,30**	**2936**	
109. 6	21-100502-1812	Клей феноло-поливинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,026	0,000229	1120908,60	256	
109. 7	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0022	14286,68	31	
		Итого материалов:				**32715,29**	**288**	
		Итого прямые затраты:				**430214,90**	**3786**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				544817,33	4794	
		НР второго уровня	%	4,24		23100,25	203	
		Накладные расходы	%	–		137702,69	1212	
		Сметная прибыль	%	8		45433,41	400	
110	**11-220601-1009 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопрово**	**0,0180**		**1015105,93**	**18272**	**62.1 3012**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	90,4	1,627	863,99	1406	
110. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	185,21	3,334	1032,95	3444	
		Итого оплата труда:				**269417,24**	**4850**	
110. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,00342	3397,21	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00342	851,28	3	
110. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	60,5	1,089	3924,03	4273	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	60,5	1,089	1141,82	1243	
110. 5	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,11376	4497,17	512	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел-ч	12,64	0,22752	980,33	223	
110. 6	32-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	55,94	1,007	5858,62	5899	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел-ч	111,88	2,014	980,33	1974	
110. 7	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,03042	10312,12	314	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–		–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**611630,08**	**11009**	
110. 8	21-100502-1812	Клей феноло-поливинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,036	0,000648	1120908,60	726	
110. 9	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0054	14286,68	77	
		Итого материалов:				**44638,71**	**803**	
		Итого прямые затраты:				**734373,49**	**13219**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				901681,60	16230	
		НР второго уровня	%	4,24		38231,30	688	
		Накладные расходы	%	–		205539,41	3700	
		Сметная прибыль	%	8		75193,03	1353	
111	**11-220601-1011 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопрово**	**0,0060**		**-1252187,22**	**-7513**	**62,1 -1157**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	120	0,72	-841,74	-606	
111. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	202,65	1,216	-1034,29	-1258	
		Итого оплата труда:				**-310608,16**	**-1864**	
111. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,23	0,00138	-3397,21	-5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,23	0,00138	-651,28	-1	
111. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	67,9	0,4074	-5164,50	-2104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	67,9	0,4074	-1141,82	-465	
111. 5	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	8,89	0,05334	-4497,17	-240	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел-ч	17,78	0,10668	-980,33	-105	
111. 6	32-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	58,37	0,35022	-5858,62	-2052	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел-ч	116,74	0,70044	-980,33	-687	
111. 7	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,59	0,01434	-10312,12	-148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–			
		Итого эксплуатация машин:				**-758044,37**	**-4548**	
111. 8	21-100502-1812	Клей фенолополивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,05	0,0003	-1120908,60	-336	
111. 9	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0018	-14286,68	-26	
		Итого материалов:				**-60331,43**	**-362**	
		Итого прямые затраты:				**-919384,60**	**-5516**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				-1112272,27	-6674	
		НР второго уровня	%	4,24		-47160,34	-283	
		Накладные расходы	%	–		-240048,01	-1440	
		Сметная прибыль	%	8		-92754,61	-557	
112	**ПРАЙС-ЛИСТ 16**	**Лента полиэтиленовая Полилен 40-ЛИ-63**	**кг**	**37,0122**		**917,19**	**33947**	
		Итого прямые затраты:				**814,71**	**30154**	
		НР второго уровня	%	4,24		34,54	1279	
		Накладные расходы	%	–		34,54	1279	
		Сметная прибыль	%	8		67,94	2515	
113	**ПРАЙС-ЛИСТ 16**	**Лента оберточная Полилен 40-ОБ-63**	**кг**	**17,7800**		**917,19**	**16308**	
		Итого прямые затраты:				**814,71**	**14486**	
		НР второго уровня	%	4,24		34,54	614	
		Накладные расходы	%	–		34,54	614	
		Сметная прибыль	%	8		67,94	1208	
114	**ПРАЙС-ЛИСТ 16**	**Грунтовка полимерная НК-50**	**кг**	**3,2184**		**495,78**	**1596**	
		Итого прямые затраты:				**440,38**	**1417**	
		НР второго уровня	%	4,24		18,67	60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		18,67	60	
		Сметная прибыль	%	8		36,72	118	
115	**11-220701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопрово**	**0,0264**		**73043,15**	**1928**	**62,1 637**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	51,5	1,36	754,01	1025	
		Итого оплата труда:				**38831,51**	**1025**	
115. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000016	426611,04	7	
115. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,31152	142,71	44	
		Итого материалов:				**1935,68**	**51**	
		Итого прямые затраты:				**40767,19**	**1076**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				64881,56	1713	
		НР второго уровня	%	4,24		2750,98	73	
		Накладные расходы	%	--		26865,35	709	
		Сметная прибыль	%	8		5410,60	143	
116	**11-220701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопрово**	**0,0372**		**79543,73**	**2959**	**62,1 897**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	51,5	1,916	754,01	1445	
		Итого оплата труда:				**38831,51**	**1445**	
116. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000087	426611,04	37	
116. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	1,748	142,71	250	
		Итого материалов:				**7709,91**	**287**	
		Итого прямые затраты:				**46541,42**	**1731**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				70655,79	2628	
		НР второго уровня	%	4,24		2995,81	111	
		Накладные расходы	%	--		27110,18	1008	
		Сметная прибыль	%	8		5892,13	219	
117	**11-220701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопрово**	**0,0320**		**104981,73**	**3359**	**62,1 926**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	61,8	1,978	754,01	1491	
		Итого оплата труда:				**46597,82**	**1491**	
117. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,000173	426611,04	74	
117. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	3,456	142,71	493	
		Итого материалов:				**17716,38**	**567**	
		Итого прямые затраты:				**64314,20**	**2058**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				93251,44	2984	
		НР второго уровня	%	4,24		3953,86	127	
		Накладные расходы	%	--		32891,11	1053	
		Сметная прибыль	%	8		7776,42	249	
118	**11-220701-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопрово**	**0,0028**		**119829,64**	**336**	**62,1 81**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	61,8	0,17304	754,01	130	
		Итого оплата труда:				**46597,82**	**130**	
118. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00942	0,000026	426611,04	11	
118. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	188,4	0,52752	142,71	75	
		Итого материалов:				**30905,24**	**87**	
		Итого прямые затраты:				**77503,06**	**217**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				106440,30	298	
		НР второго уровня	%	4,24		4513,07	13	
		Накладные расходы	%	–		33450,31	94	
		Сметная прибыль	%	8		8876,27	25	
119	**11-220701-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопрово**	**0,0075**		**177881,35**	**1334**	**62,1 253**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	72,1	0,54975	754,01	408	
		Итого оплата труда:				**54364,12**	**408**	
119. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0213	0,00016	426611,04	68	
119. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	426	3,195	142,71	456	
		Итого материалов:				**69881,28**	**524**	
		Итого прямые затраты:				**124245,40**	**932**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				158005,52	1185	
		НР второго уровня	%	4,24		6699,43	50	
		Накладные расходы	%	–		40459,55	303	
		Сметная прибыль	%	8		13176,40	99	
120	**11-220701-0114 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 700 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопрово**	**0,5389**		**610846,83**	**329185**	**62,1 33788**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	133,9	72,159	754,01	54408	
		Итого оплата труда:				**100961,94**	**54408**	
120. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,1155	0,062243	426611,04	26554	
120. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2310	1244,859	142,71	177654	
		Итого материалов:				**378933,68**	**204207**	
		Итого прямые затраты:				**479895,61**	**258616**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				542592,98	292403	
		НР второго уровня	%	4,24		23005,94	12398	
		Накладные расходы	%	–		85703,31	46186	
		Сметная прибыль	%	8		45247,91	24384	
121	**11-221101-0111 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 700 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1,0000**		**89569,38**	**89569**	**62,1 11724**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	10,38	10,38	967,62	10044	
121. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,5	8,5	1039,50	8836	
		Итого оплата труда:				**18879,65**	**18880**	
121. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,54	4,54	3133,61	14227	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,54	4,54	980,53	4451	
121. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,09	3149,56	283	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,09	0,09	1141,82	103	
121. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,4	3,4	3924,03	13342	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	3,4	3,4	1141,82	3882	
121. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,47	1792,30	842	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,47	0,47	851,29	400	
121. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,06	4,06	17,05	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**28763,36**	**28763**	
121. 8	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,52	0,52	4812,71	2503	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
121. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,4	3,4	181,11	616	
121.10	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,0032	200244,36	641	
121.11	23-010201-0301	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10706-76	м	0,6	0,6	42117,56	25271	
		Итого материалов:				**29029,70**	**29030**	
		Итого прямые затраты:				**67836,95**	**67837**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				79561,21	79561	
		НР второго уровня	%	4,24		3373,40	3373	
		Накладные расходы	%	–		15097,66	15098	
		Сметная прибыль	%	8		6634,77	6635	
122	**11-221501-0209 РСНБ РК 2015**	**Уворы постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 700 мм. Устройство**	**км трубопрово**	**0,1617**		**408834,49**	**66109**	**62,1 3662**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	30,3	4,9	763,54	3741	
122. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13	2,102	1025,60	2156	
		Итого оплата труда:				**36468,11**	**5897**	
122. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,8	1,261	3149,56	3972	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	7,8	1,261	1141,82	1440	
122. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,2	0,84084	1792,30	1507	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	5,2	0,84084	851,28	716	
		Итого эксплуатация машин:				**33886,53**	**5479**	
122. 5	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,3	0,53361	14446,78	7709	
122. 6	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,097	0,015685	26037,67	408	
122. 7	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00243	0,000393	32680,92	13	
122. 8	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	12	1,94	19433,72	37709	
122. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0067	0,001083	30,00	0	
		Итого материалов:				**283484,28**	**45839**	
		Итого прямые затраты:				**340506,07**	**55060**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				363152,77	58722	
		НР второго уровня	%	4,24		15397,68	2490	
		Накладные расходы	%	–		38044,38	6152	
		Сметная прибыль	%	8		30284,04	4897	
123	**11-221501-0203 РСНБ РК 2015**	**Уворы постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 200 мм. Устройство**	**км трубопрово**	**0,0028**		**38891,77**	**109**	**62,1 13**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	6,72	0,018816	763,54	14	
123. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,33	0,006524	1025,86	7	
		Итого оплата труда:				**7521,23**	**21**	
123. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	0,00392	3149,56	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,4	0,00392	1141,82	4	
123. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,93	0,002604	1792,30	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,93	0,002604	851,28	2	
		Итого эксплуатация машин:				**6076,22**	**17**	
123. 5	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,39	0,001092	14446,78	16	
123. 6	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,019	0,000053	26037,67	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
123. 7	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00047	0,000001	32680,92	0	
123. 8	21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,56	0,001568	22364,09	35	
123. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0013	0,000004	30,00	0	
		Итого материалов:				**18668,25**	**52**	
		Итого прямые затраты:				**29875,46**	**84**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				34546,14	97	
		НР второго уровня	%	4,24		1464,76	4	
		Накладные расходы	%	--		6135,44	17	
		Сметная прибыль	%	8		2880,87	8	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**17559480**	**406714**
		В том числе:						
Стоимость оборудования -			Тенге				**1741632**	
Накладные расходы -			Тенге				**73845**	
Сметная прибыль -			Тенге				**145238**	
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**1960715**	
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**7022**	
Материалы -			Тенге				**3856**	
Всего заработная плата -			Тенге				**3167**	
Накладные расходы -			Тенге				**1711**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				1355	1355
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				356	
Сметная прибыль -			Тенге				**699**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**9432**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**4**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**3167**	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2202686**	
Материалы -			Тенге				**913780**	
Всего заработная плата -			Тенге				**673323**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**217117**	
Накладные расходы -			Тенге				**529201**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				418080	418080
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				111121	
Сметная прибыль -			Тенге				**218551**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2950437**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**749**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**673323**	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**46385**	
Материалы -			Тенге				**1024**	
Всего заработная плата -			Тенге				**3871**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**39774**	
Накладные расходы -			Тенге				**4424**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				2357	2357
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				2067	
Сметная прибыль -			Тенге				**4065**	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**54874**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5	
		Сметная заработная плата -	Тенге				3871	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				13561755	
	Материалы -		Тенге				-5955	
	Всего заработная плата -		Тенге				-24958	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				13594173	
		Накладные расходы -	Тенге				559305	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				-15074	-15074
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				574379	
		Сметная прибыль -	Тенге				1129685	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				15250744	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-31	
		Сметная заработная плата -	Тенге				-24958	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				20226203	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				726	
		Сметная заработная плата -	Тенге				655403	
		РАЗДЕЛ 4.Колодцы						
		Колодцы Dв 2000 мм /1 шт/, Dв 1500 мм /3 шт/						
124	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобето**	**8,4050**		**34559,81**	**290475**	**62,1 47758**
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	8,86	74,468	773,71	57617	
124. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	18,642	1034,67	19289	
		Итого оплата труда:				**9149,97**	**76905**	
124. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,210125	3397,21	714	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,025	0,210125	851,28	179	
124. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	11,767	3149,56	37061	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,4	11,767	1141,82	13436	
124. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,26896	211,31	57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
124. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,13448	1194,13	161	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,016	0,13448	851,28	114	
124. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	6,531	1792,30	11705	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,777	6,531	851,28	5560	
		Итого эксплуатация машин:				**5912,80**	**49697**	
124. 8	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	1,118	14446,78	16150	
124. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,08405	13886,80	1167	
124.10	21-070201-0301	Брусья 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	0,03362	27859,10	937	
124.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000925	32680,92	30	
124.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,6724	196,55	132	
124.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,002606	30,00	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124.14	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,009	890,37	898	
124.15	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,53792	155473,78	83632	
		Итого материалов:				**12248,22**	**102946**	
		Итого прямые затраты:				**25016,09**	**210260**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				30698,22	258019	
		НР второго уровня	%	4,24		1301,60	10940	
		Накладные расходы	%	–		6983,73	58698	
		Сметная прибыль	%	8		2559,99	21517	
125	**21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15, W4**	**шт.**	**3,0000**		**16224,92**	**48675**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**14412,01**	**43236**	
		НР второго уровня	%	4,24		611,07	1833	
		Накладные расходы	%	–		611,07	1833	
		Сметная прибыль	%	8		1201,85	3606	
126	**21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20, W4**	**шт.**	**1,0000**		**28494,97**	**28495**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**25311,04**	**25311**	
		НР второго уровня	%	4,24		1073,19	1073	
		Накладные расходы	%	–		1073,19	1073	
		Сметная прибыль	%	8		2110,74	2111	
127	**21-040302-9905 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, W4 круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**1,1100**		**61544,83**	**68315**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**54668,03**	**60682**	
		НР второго уровня	%	4,24		2317,92	2573	
		Накладные расходы	%	–		2317,92	2573	
		Сметная прибыль	%	8		4558,88	5060	
128	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1, W4**	**шт.**	**4,0000**		**8427,60**	**33710**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7485,93**	**29944**	
		НР второго уровня	%	4,24		317,40	1270	
		Накладные расходы	%	–		317,40	1270	
		Сметная прибыль	%	8		624,27	2497	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
129	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9, W4	шт.	6,0000		18162,54	108975	
		Итого прямые затраты:	шт.			16133,13	96799	
		НР второго уровня	%	4,24		684,04	4104	
		Накладные расходы	%	–		684,04	4104	
		Сметная прибыль	%	8		1345,37	8072	
130	21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9, W4	шт.	2,0000		27887,59	55775	
		Итого прямые затраты:	шт.			24771,53	49543	
		НР второго уровня	%	4,24		1050,31	2101	
		Накладные расходы	%	–		1050,31	2101	
		Сметная прибыль	%	8		2065,75	4131	
131	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6, W4	шт.	3,0000		13287,64	39863	
		Итого прямые затраты:	шт.			11802,93	35409	
		НР второго уровня	%	4,24		500,44	1501	
		Накладные расходы	%	–		500,44	1501	
		Сметная прибыль	%	8		984,27	2953	
132	21-040301-0115 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6, W4	шт.	1,0000		18644,16	18644	
		Итого прямые затраты:	шт.			16560,92	16561	
		НР второго уровня	%	4,24		702,18	702	
		Накладные расходы	%	–		702,18	702	
		Сметная прибыль	%	8		1381,05	1381	
133	21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.3, W4	шт.	4,0000		6303,82	25215	
		Итого прямые затраты:	шт.			5599,45	22398	
		НР второго уровня	%	4,24		237,42	950	
		Накладные расходы	%	–		237,42	950	
		Сметная прибыль	%	8		466,95	1868	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
134	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6, W4	шт.	4,0000		1964,48	7858	
		Итого прямые затраты:	шт.			1744,98	6980	
		НР второго уровня	%	4,24		73,99	296	
		Накладные расходы	%	–		73,99	296	
		Сметная прибыль	%	8		145,52	582	
135	23-030101-0309 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С 250) ГОСТ 3634-99	комплект	3,0000		31270,58	93812	
		Итого прямые затраты:	комплект			27776,52	83330	
		НР второго уровня	%	4,24		1177,72	3533	
		Накладные расходы	%	–		1177,72	3533	
		Сметная прибыль	%	8		2316,34	6949	
136	23-030101-0308 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1,0000		16077,68	16078	
		Итого прямые затраты:	комплект			14281,22	14281	
		НР второго уровня	%	4,24		605,52	606	
		Накладные расходы	%	–		605,52	606	
		Сметная прибыль	%	8		1190,94	1191	
137	21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Скобы ходовые	шт.	38,0000		636,16	24174	
		Итого прямые затраты:	шт.			565,08	21473	
		НР второго уровня	%	4,24		23,96	910	
		Накладные расходы	%	–		23,96	910	
		Сметная прибыль	%	8		47,12	1791	
138	11-080201-0109 РСНБ РК 2015	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,0170		32598,55	554	50,8 40
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,95	0,10115	734,93	74	
138. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,56	0,00612	851,27	5	
		Итого оплата труда:				4679,29	80	
138. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,00612	3608,60	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,36	0,00612	851,28	5	
		Итого эксплуатация машин:				1299,10	22	
138. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,00408	12247,51	50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
138. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,0068	43732,03	297	
138. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000039	205870,68	8	
138. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,000782	30,00	0	
		Итого материалов:				**20907,10**	**355**	
		Итого прямые затраты:				**26579,03**	**452**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28956,11	492	
		НР второго уровня	%	4,24		1227,74	21	
		Накладные расходы	%	--		3604,82	61	
		Сметная прибыль	%	8		2414,71	41	
139	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1688**		**-337684,26**	**-57001**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**-299952,62**	**-50632**	
		НР второго уровня	%	4,24		-12717,99	-2147	
		Накладные расходы	%	--		-12717,99	-2147	
		Сметная прибыль	%	8		-25013,65	-4222	
140	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**6,4320**		**-157,43**	**-1013**	**54,2 -120**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,274003	-802,96	-220	
140. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002573	-851,29	-2	
		Итого оплата труда:				**-34,55**	**-222**	
140. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001286	-3397,21	-4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001286	-851,29	-1	
140. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001286	-36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
140. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001286	-1792,30	-2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001286	-851,29	-1	
140. 6	31-040501-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,083616	-47,13	-4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**-1,66**	**-11**	
140. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00018	-356131,77	-64	
140. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001158	-418239,33	-484	
		Итого материалов:				**-85,25**	**-548**	
		Итого прямые затраты:				**-121,12**	**-779**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-139,84	-899	
		НР второго уровня	%	4,24		-5,93	-38	
		Накладные расходы	%	--		-24,65	-159	
		Сметная прибыль	%	8		-11,66	-75	
		Отмостка горловин (ВК7б, ВК14а, ВК22а, ВК23б, МК-2=5 шт)						
141	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**	**м3**	**1,0519**		**9984,96**	**10503**	**60,9 1799**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,24	3,408	722,52	2461	
141. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,578545	851,28	493	
		Итого оплата труда:				**2808,20**	**2954**	
141. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,094671	3397,21	322	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,094671	851,28	81	
141. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,483874	1897,76	918	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,483874	851,28	412	
141. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,978267	11,48	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1189,39**	**1251**	
141. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,305051	2924,31	892	
141. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,094671	2836,25	269	
141. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1,052	2521,88	2653	
141. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,157785	30,00	5	
		Итого материалов:				**3629,69**	**3818**	
		Итого прямые затраты:				**7159,08**	**7551**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8869,27	9350	
		НР второго уровня	%	4,24		376,06	396	
		Накладные расходы	%	--		2086,25	2195	
		Сметная прибыль	%	8		739,63	778	
142	**11-110101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**10,5190**		**1181,49**	**12428**	**60,9 1774**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,361	3,797	702,51	2668	
142. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,29874	822,85	246	
		Итого оплата труда:				**276,98**	**2914**	
142. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,912	0,126228	3397,21	429	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,126228	851,28	107	
142. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,416552	12,47	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
142. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,085204	1897,76	162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,085204	851,28	73	
142. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,087308	1412,75	123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,087308	754,01	66	
		Итого эксплуатация машин:				**68,56**	**719**	
142. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,321881	1714,26	552	
142. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,321881	16513,84	5315	
142. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,368165	30,00	11	
		Итого материалов:				**558,83**	**5878**	
		Итого прямые затраты:				**880,79**	**9265**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1049,47	11039	
		НР второго уровня	%	4,24		44,50	468	
		Накладные расходы	%	--		213,18	2242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		87,52	921	
143	**11-110101-1502 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 (к=4)**	**м2 покрытия**	**42,0760**		**-112,17**	**-4720**	**60,9 -224**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,0104	0,43759	-702,51	-307	
143. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,079944	-754,01	-60	
		Итого оплата труда:				**-8,74**	**-368**	
143. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	0,340816	-12,47	-4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
143. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,079944	-1412,75	-113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,079944	-754,01	-60	
		Итого эксплуатация машин:				**-2,79**	**-117**	
143. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	0,214588	-16513,84	-3544	
		Итого материалов:				**-84,22**	**-3544**	
		Итого прямые затраты:				**-94,31**	**-3968**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				-99,63	-4192	
		НР второго уровня	%	4,24		-4,22	-178	
		Накладные расходы	%	--		-9,55	-402	
		Сметная прибыль	%	8		-8,31	-350	
		Колодцы МК Dв 1000 мм /1 шт/						
144	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобето**	**1,3600**		**34559,81**	**47001**	**62,1 7728**
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	8,86	12,05	773,71	9323	
144. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	3,016	1034,67	3121	
		Итого оплата труда:				**9149,97**	**12444**	
144. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,034	3397,21	116	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,025	0,034	851,28	29	
144. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1,904	3149,56	5997	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,4	1,904	1141,92	2174	
144. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,04352	211,31	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
144. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02176	1194,13	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02176	851,28	19	
144. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,057	1792,30	1894	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,777	1,057	851,28	900	
		Итого эксплуатация машин:				**5912,80**	**8041**	
144. 8	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,18088	14446,78	2613	
144. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0136	13886,80	189	
144.10	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	0,00544	27859,10	152	
144.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,00015	32680,92	5	
144.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1088	196,55	21	
144.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000422	30,00	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
144.14	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1632	890,37	145	
144.15	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,08704	155473,78	13532	
		Итого материалов:				**12248,22**	**16658**	
		Итого прямые затраты:				**25016,09**	**34022**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				30698,22	41750	
		НР второго уровня	%	4,24		1301,60	1770	
		Накладные расходы	%	–		6983,73	9498	
		Сметная прибыль	%	8		2559,99	3482	
145	**21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10, W4**	**шт.**	**1,0000**		**11006,58**	**11007**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**9776,74**	**9777**	
		НР второго уровня	%	4,24		414,53	415	
		Накладные расходы	%	–		414,53	415	
		Сметная прибыль	%	8		815,30	815	
146	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1, W4**	**шт.**	**1,0000**		**8427,60**	**8428**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7485,93**	**7486**	
		НР второго уровня	%	4,24		317,40	317	
		Накладные расходы	%	–		317,40	317	
		Сметная прибыль	%	8		624,27	624	
147	**21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6, W4**	**шт.**	**2,0000**		**9328,91**	**18658**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8286,53**	**16573**	
		НР второго уровня	%	4,24		351,35	703	
		Накладные расходы	%	–		351,35	703	
		Сметная прибыль	%	8		691,03	1382	
148	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9, W4**	**шт.**	**3,0000**		**12602,08**	**37806**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**11193,97**	**33582**	
		НР второго уровня	%	4,24		474,62	1424	
		Накладные расходы	%	–		474,62	1424	
		Сметная прибыль	%	8		933,49	2800	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
149	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6, W4**	**шт.**	**2,0000**		**1964,48**	**3929**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1744,98**	**3490**	
		НР второго уровня	%	4,24		73,99	148	
		Накладные расходы	%	–		73,99	148	
		Сметная прибыль	%	8		145,52	291	
150	**23-030101-0309 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**31270,58**	**62541**	
		Итого прямые затраты:	**комплект**			**27776,52**	**55553**	
		НР второго уровня	%	4,24		1177,72	2355	
		Накладные расходы	%	–		1177,72	2355	
		Сметная прибыль	%	8		2316,34	4633	
151	**21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**16,0000**		**636,16**	**10179**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**565,08**	**9041**	
		НР второго уровня	%	4,24		23,96	383	
		Накладные расходы	%	–		23,96	383	
		Сметная прибыль	%	8		47,12	754	
		Гидроизоляция колодцев						
152	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхност**	**89,2462**		**926,00**	**82642**	**50,8 8168**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	18,92	841,74	15926	
152. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,178492	851,28	152	
		Итого оплата труда:				**180,15**	**16078**	
152. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,74	521,18	907	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
152. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,178492	1792,30	320	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,002	0,178492	851,28	152	
		Итого эксплуатация машин:				**13,75**	**1227**	
152. 5	21-100501-1404	Мастика мороостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	214,191	212,16	45443	
152. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,014279	108499,25	1549	
152. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,021419	51147,90	1096	
		Итого материалов:				**538,82**	**48088**	
		Итого прямые затраты:				**731,02**	**65240**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				822,53	73408	
		НР второго уровня	%	4,24		34,88	3112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	–		126,39	11280	
		Сметная прибыль	%	8		68,59	6122	
153	**11-080101-0304 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом/пенетроном**	**м2 поверхност**	**26,2353**		**2983,93**	**78284**	**50,8 9661**
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,808	23,297	812,49	18929	
153. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,104941	851,28	89	
		Итого оплата труда:				**724,90**	**19018**	
153. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,104941	1792,30	188	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,004	0,104941	851,28	89	
		Итого эксплуатация машин:				**7,17**	**188**	
153. 4	22-050105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	кг	1	26,235	1553,54	40758	
153. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,059029	30,00	2	
		Итого материалов:				**1553,61**	**40759**	
		Итого прямые затраты:				**2282,27**	**59876**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2650,52	69537	
		НР второго уровня	%	4,24		112,38	2948	
		Накладные расходы	%	–		480,63	12609	
		Сметная прибыль	%	8		221,03	5799	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**972714**	**76584**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**870182**	
Материалы -			Тенге				**214411**	
Всего заработная плата -			Тенге				**129802**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**30514**	
Местные материалы -			Тенге				**457769**	
		Накладные расходы -	Тенге				**116727**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				76584	76584
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				40143	
		Сметная прибыль -	Тенге				**78953**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1065862**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**158**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**129802**	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**-50632**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**-50632**	
		Накладные расходы -	Тенге				**-2147**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**-4222**	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**-57001**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**153164**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**153164**	
		Накладные расходы -	Тенге				**6494**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**12773**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**172431**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1181291**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**158**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	Тенге				129802	
		РАЗДЕЛ 5.Колодцы прямоугольные монолитные ТПР 901-09-11.84 /2 шт/						
154	**11-221301-0303 РСНБ РК 2015**	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах**	**м3 железобето**	**31,5400**		**22610,70**	**713141**	**62,1 149238**
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	8,01	252,635	841,74	212653	
154. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,914	28,828	959,68	27665	
		Итого оплата труда:				**7619,48**	**240318**	
154. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,18924	3397,21	643	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,006	0,18924	851,28	161	
154. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,811	25,579	40,86	1045	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
154. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,341	10,755	3149,56	33874	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,341	10,755	1141,82	12280	
154. 6	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,28386	211,31	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
154. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,955	1,104	62,65	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
154. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,43	13,562	1194,13	16195	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,43	13,562	851,28	11545	
154. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,137	4,321	1792,30	7744	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,137	4,321	851,28	3678	
		Итого эксплуатация машин:				**1890,64**	**59651**	
154.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,59926	13886,80	8322	
154.11	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	4,1	107,10	439	
154.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	0,037848	27859,10	1054	
154.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,043	1,356	26037,67	35313	
154.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00063	0,01987	32680,92	649	
154.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,6308	196,55	124	
154.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00175	0,055195	30,00	2	
154.17	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	4,731	890,37	4212	
154.18	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,033	1,041	155473,78	161820	
		Итого материалов:				**6719,59**	**211936**	
		Итого прямые затраты:				**15352,56**	**484220**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20084,26	633457	
		НР второго уровня	%	4,24		851,57	26859	
		Накладные расходы	%	--		5583,27	176096	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1674,87	52825	
155	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, W4 плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**4,9600**		**48391,00**	**240019**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**42983,96**	**213200**	
		НР второго уровня	%	4,24		1822,52	9040	
		Накладные расходы	%	–		1822,52	9040	
		Сметная прибыль	%	8		3584,52	17779	
156	21-020101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Бетон тяжелый класса В3,5, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,0300**		**15264,49**	**30987**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**13558,89**	**27525**	
		НР второго уровня	%	4,24		574,90	1167	
		Накладные расходы	%	–		574,90	1167	
		Сметная прибыль	%	8		1130,70	2295	
157	21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**21,4300**		**18962,97**	**406376**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**16844,12**	**360969**	
		НР второго уровня	%	4,24		714,19	15305	
		Накладные расходы	%	–		714,19	15305	
		Сметная прибыль	%	8		1404,66	30102	
158	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, W4 плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**2,5200**		**48391,00**	**121945**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**42983,96**	**108320**	
		НР второго уровня	%	4,24		1822,52	4593	
		Накладные расходы	%	–		1822,52	4593	
		Сметная прибыль	%	8		3584,52	9033	
159	21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1, W4**	**шт.**	**3,0000**		**8427,60**	**25283**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7485,93**	**22458**	
		НР второго уровня	%	4,24		317,40	952	
		Накладные расходы	%	–		317,40	952	
		Сметная прибыль	%	8		624,27	1873	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
160	21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.3, W4	шт.	3,0000		6303,82	18911	
		Итого прямые затраты:	шт.			5599,45	16798	
		НР второго уровня	%	4,24		237,42	712	
		Накладные расходы	%	–		237,42	712	
		Сметная прибыль	%	8		466,95	1401	
161	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6, W4	шт.	3,0000		1964,48	5893	
		Итого прямые затраты:	шт.			1744,98	5235	
		НР второго уровня	%	4,24		73,99	222	
		Накладные расходы	%	–		73,99	222	
		Сметная прибыль	%	8		145,52	437	
162	23-030101-0309 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Люк чугунный с шарниром, тип Т (С 250) ГОСТ 3634-99	комплект	3,0000		31270,58	93812	
		Итого прямые затраты:	комплект			27776,52	83330	
		НР второго уровня	%	4,24		1177,72	3533	
		Накладные расходы	%	–		1177,72	3533	
		Сметная прибыль	%	8		2316,34	6949	
163	21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Скобы ходовые	шт.	18,0000		-636,16	-11451	
		Итого прямые затраты:	шт.			-565,08	-10171	
		НР второго уровня	%	4,24		-23,96	-431	
		Накладные расходы	%	–		-23,96	-431	
		Сметная прибыль	%	8		-47,12	-848	
164	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,4524		337684,26	152768	
		Итого прямые затраты:	т			299952,62	135690	
		НР второго уровня	%	4,24		12717,99	5754	
		Накладные расходы	%	–		12717,99	5754	
		Сметная прибыль	%	8		25013,65	11316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
165	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**10,7786**		**157,43**	**1697**	**54,2 202**
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,459168	802,96	369	
165. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004311	851,27	4	
		Итого оплата труда:				**34,55**	**372**	
165. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002156	3397,21	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002156	851,28	2	
165. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002156	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
165. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002156	1792,30	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002156	851,28	2	
165. 6	31-040501-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,140122	47,13	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1,66**	**18**	
165. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000302	356131,77	107	
165. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00194	418239,33	811	
		Итого материалов:				**85,25**	**919**	
		Итого прямые затраты:				**121,12**	**1305**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				139,84	1507	
		НР второго уровня	%	4,24		5,93	64	
		Накладные расходы	%	–		24,65	266	
		Сметная прибыль	%	8		11,66	126	
		Отмостка горловин (ПГ5,ВК6,ПГ9,ПГ13,ВК18=5шт)						
166	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**	**м3**	**1,0519**		**9984,96**	**10503**	**60,9 1799**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,24	3,408	722,22	2461	
166. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,578545	851,28	493	
		Итого оплата труда:				**2808,20**	**2954**	
166. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,094671	3397,21	322	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,09	0,094671	851,28	81	
166. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,483874	1897,76	918	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,46	0,483874	851,28	412	
166. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,978267	11,48	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1189,39**	**1251**	
166. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,305051	2924,31	892	
166. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,094671	2836,25	269	
166. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1,052	2521,88	2653	
166. 9	21-130705-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,157785	30,00	5	
		Итого материалов:				**3629,69**	**3818**	
		Итого прямые затраты:				**7159,08**	**7531**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				8869,27	9330	
		НР второго уровня	%	4,24		376,06	396	
		Накладные расходы	%	–		2086,25	2195	
		Сметная прибыль	%	8		739,63	778	
167	**11-110101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**10,5190**		**1181,49**	**12428**	**60,9 1774**
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,361	3,797	702,51	2668	
167. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,29874	822,85	246	
		Итого оплата труда:				**276,98**	**2914**	
167. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,126228	3397,21	429	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зимняя 1 чел.	чел-ч	0,012	0,126228	851,28	107	
167. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,416552	12,47	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зимняя 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
167. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,085204	1897,76	162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зимняя 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,085204	851,28	73	
167. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,087308	1412,75	123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зимняя 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,087308	754,01	66	
		Итого эксплуатация машин:				**68,36**	**719**	
167. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,321881	1714,26	552	
167. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,321881	16513,84	5315	
167. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,368165	30,00	11	
		Итого материалов:				**558,83**	**5878**	
		Итого прямые затраты:				**880,79**	**9265**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				1049,47	11039	
		НР второго уровня	%	4,24		44,50	468	
		Накладные расходы	%	–		213,18	2242	
		Сметная прибыль	%	8		87,52	921	
168	**11-110101-1502 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 (к=4)**	**м2 покрытия**	**42,0760**		**-112,17**	**-4720**	**60,9 -224**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,0104	0,43759	-702,51	-307	
168. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,079944	-754,01	-60	
		Итого оплата труда:				**-8,74**	**-368**	
168. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	0,340816	-12,47	-4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зимняя 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
168. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,079944	-1412,75	-113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зимняя 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,079944	-754,01	-60	
		Итого эксплуатация машин:				**-2,79**	**-117**	
168. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	0,214588	-16513,84	-3544	
		Итого материалов:				**-84,22**	**-3544**	
		Итого прямые затраты:				**-94,31**	**-3968**	
		Итого прямые затраты в НР первого уровня				-99,63	-4192	
		НР второго уровня	%	4,24		-4,22	-178	
		Накладные расходы	%	–		-9,55	-402	
		Сметная прибыль	%	8		-8,31	-350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Гидроизоляция колодцев						
169	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхност**	**55,2330**		**926,00**	**51146**	**50,8 5055**
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	11,709	841,74	9856	
169. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,110466	851,28	94	
		Итого оплата труда:				**180,15**	**9950**	
169. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,077	521,18	561	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 8 час.	чел-ч	–	–	–	–	
169. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,110466	1792,30	198	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 3 час.	чел-ч	0,002	0,110466	851,28	94	
		Итого эксплуатация машин:				**13,75**	**759**	
169. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	132,559	212,16	28124	
169. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марок БН 90/10	т	0,00016	0,008837	108499,25	959	
169. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,013256	51147,90	678	
		Итого материалов:				**538,82**	**29761**	
		Итого прямые затраты:				**731,02**	**40376**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				822,53	45431	
		НР второго уровня	%	4,24		34,88	1926	
		Накладные расходы	%	–		126,39	6981	
		Сметная прибыль	%	8		68,59	3789	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**1502091**	**157844**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1283063**	
Материалы -			Тенге				**248768**	
Всего заработная плата -			Тенге				**256141**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**-10171**	
Местные материалы -			Тенге				**754505**	
Накладные расходы -			Тенге				**218938**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				157844	157844
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				61094	
Сметная прибыль -			Тенге				**120160**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1622161**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**301**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**256141**	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**135699**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**135699**	
Накладные расходы -			Тенге				**5754**	
Сметная прибыль -			Тенге				**11316**	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**152768**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**83330**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**83330**	
Накладные расходы -			Тенге				**3533**	
Сметная прибыль -			Тенге				**6949**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**93812**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**1868741**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				301	
		Сметная заработная плата -	Тенге				256141	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				25733865	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1393197	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1288647	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				430918	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				20550529	
		- перевозка грузов	Тенге				759861	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				1741632	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1108304	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				26842169	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1138108	
	ИТОГО:		Тенге				27980277	
	Сметная прибыль		Тенге				2238422	
	ИТОГО по смете:		Тенге				30218699	
	Итого сметная стоимость по акту		Тенге				30218699	
	в том числе:							
	сметная стоимость инженерного оборудования						1960715	
	Итого сметная стоимость СМР по главам 1-7						28257984	
	Временные здания и сооружения (1,3*0,8%=1,04 %) от сумомы глав 1-7						293883	
	Итого сметная стоимость СМР по главам 1-8						28551867	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)						628141	
	Итого по главам 1-9						31140723	
	Итого в текущих ценах 3 квартала 2017 года						31140723	
	Итого по акту в текущих ценах на 2018года, К =1,0599383						33007245	
	Ценовая скидка Субподрядчика (10%)						-3300771,90	
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года с учетом ценовой скидки Субподрядчика						29706473,21	
	НДС в текущих ценах (12 %)						3564776,79	
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)						33271250	

Принял: Генподрядчик
Директор ТОО "ВАКХСТРОЙ"

Шиляев А. П.

Сдал: Субподрядчик
Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

Шапошников А. С.

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ВАКХСТРОЙ"
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Костанайсельхозводопроводстрой"
Договор о субподряде № 01 от 17.01.2018 г.
Наименование объекта: Реконструкция ул. Тарана от ул. Баймагамбетова до Больщого моста в г. Костанай

Акт № 1 за октябрь 2018 года
приемки выполненных работ
Наружные сети водоснабжения и канализации

Основание : Заказ 24.3-593/17-НВК (смета 1-2д)

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы Гуровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1. Откачка воды						
3	32-050102-0401 РСНБ РК 2015 в	**Насосные станции навесные к трактору, 18-38 л/с**	**маш.-ч**	**291,3600**		**2042,02**	**594962**	
		Итого прямые затраты:				**1813,85**	**528483**	
		НР второго уровня	%	4,24		76,91	22408	
		Накладные расходы	%	--		76,91	22408	
		Сметная прибыль	%	8		151,26	44071	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**528483**	
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**528483**	
Всего заработная плата -			Тенге				**285629**	
		Накладные расходы -	Тенге				**22408**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**44071**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**594962**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**291**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**285629**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**594962**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**291**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**285629**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**528483**	
в том числе:								
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**0**	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**528483**	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**285629**	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**	
		- перевозка грузов	Тенге				**0**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы I уровня	Тенге				0	
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				528483	
		Накладные расходы II уровня	Тенге				22408	
		ИТОГО:	Тенге				550891	
		Сметная прибыль	Тенге				44071	
		ИТОГО по смете:	Тенге				594962	
		Всего сметная стоимость по акту	Тенге				594962	
		в том числе:						
		сметная стоимость инженерного оборудования					0	
		Итого сметная стоимость СМР по главам 1-7					594962	
		Временные здания и сооружения (1,3*0,8%=1,04 %) от суммы глав 1-7					6188	
		Итого по главам 1-8					601150	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)					13225	
		Итого по главам 1-9					614375	
		Итого в текущих ценах 3 квартала 2017 года					614375	
		Итого по акту в текущих ценах на 2018года, К =1,0599383					651199	
		Ценовая скидка Субподрядчика (10%)					-65120	
		Итого по акту в текущих ценах 2018 года с учетом ценовой скидки Субподрядчика					586080	
		НДС в текущих ценах (12 %)					70330	
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)					656410	

Принял: Генподрядчик
Директор ТОО "ВАКХСТРОЙ"

Шиляев А. П.

Сдал: Субподрядчик
Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

Шапошников А. С.

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ВАКХСТРОЙ"
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Костанайсельхозводопроводстрой"
Договор о субподряде № 01 от 17.01.2018 г.
Наименование объекта: Реконструкция ул. Тарана от ул. Баймагамбетова до Большого моста в г. Костанай. Наружные сети водоснабжения и канализации.

Акт № 3 за октябрь 2018 года
приемки выполненных работ
Наружные сети канализации

Основание : Заказ 24.3-593/17-НВК (смета № 6-2и)

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Колодцы						
		Колодцы Dв 1500 мм /4 шт/						
38	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1203**		**337684,26**	**40623**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**299952,62**	**36084**	
		НР второго уровня	%	4,24		12717,99	1530	
		Накладные расходы	%	–		12717,99	1530	
		Сметная прибыль	%	8		25013,65	3009	
39	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,0000**		**157,43**	**472**	**54,2 56**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,1278	802,96	103	
2.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0012	851,25	1	
		Итого оплата труда:				**34,55**	**104**	
2.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0006	3397,21	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел.ч: 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0006	851,25	1	
2.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0006	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел.ч: 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
2.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0006	1792,30	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел.ч: 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0006	851,25	1	
2.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,039	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел.ч: 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1,66**	**5**	
2.7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000084	356131,77	30	
2.8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00054	418239,33	226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**85,25**	**256**	
		Итого прямые затраты:				**121,12**	**363**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				139,84	420	
		НР второго уровня	%	4,24		5,93	18	
		Накладные расходы	%	–		24,65	74	
		Сметная прибыль	%	8		11,66	35	
		Колодцы перепадные Dв 1500 мм /11 шт/						
56	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,3273**		**337684,26**	**110524**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**299952,62**	**98174**	
		НР второго уровня	%	4,24		12717,99	4163	
		Накладные расходы	%	–		12717,99	4163	
		Сметная прибыль	%	8		25013,65	8187	
57	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**8,1825**		**157,43**	**1288**	**54,2 153**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,348575	802,96	280	
4.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,003273	851,27	3	
		Итого оплата труда:				**34,55**	**283**	
4.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001636	3397,21	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001636	851,28	1	
4.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001636	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
4.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001636	1792,30	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001636	851,28	1	
4.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,106372	47,13	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1,66**	**14**	
4.7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000229	356131,77	82	
4.8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001473	418239,53	616	
		Итого материалов:				**85,25**	**698**	
		Итого прямые затраты:				**121,12**	**991**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				139,84	1144	
		НР второго уровня	%	4,24		5,93	49	
		Накладные расходы	%	–		24,65	202	
		Сметная прибыль	%	8		11,66	95	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**135613**	**209**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1354**	
Материалы -			Тенге				**953**	
Всего заработная плата -			Тенге				**386**	
Накладные расходы -			Тенге				**276**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**209**	**209**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				67	
		Сметная прибыль -	Тенге				130	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1761	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0	
		Сметная заработная плата -	Тенге				386	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				134259	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				134259	
		Накладные расходы -	Тенге				5693	
		Сметная прибыль -	Тенге				11196	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				151147	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				152908	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0	
		Сметная заработная плата -	Тенге				386	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				135613	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				383	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				19	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				4	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				135212	
		- перевозка грузов	Тенге				0	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				209	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				135823	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				5759	
	ИТОГО:		Тенге				141581	
	Сметная прибыль		Тенге				11327	
	ИТОГО по смете:		Тенге				152908	
	Всего сметная стоимость по акту		Тенге				152908	
	в том числе:							
	сметная стоимость инженерного оборудования						0	
	Итого сметная стоимость СМР по главам 1-7						152908	
	Временные зданий и сооружения (1,3*0,8%=1,04 %) от суммы глав 1-7						1590	
	Итого по главам 1-8						154498	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)						3399	
	Итого по главам 1-9						157897	
	Итого в текущих ценах 3 квартала 2017 года						157897	
	Итого по акту в текущих ценах на 2018года, К =1,0599383						167361	
	Ценовая скидка Субподрядчика (10%)						-16736	
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года с учетом ценовой скидки Субподрядчика						150625	
	НДС в текущих ценах (12 %)						18075	
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)						168700	

Принял: Генподрядчик
Директор ТОО "ВАКХСТРОЙ"
Шиляев А. П.

Сдал: Субподрядчик
Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"
Шапошников А. С.