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 № 5 за май 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**	**965,9560**		**193,01**	**186444**	**59,1 29905**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,01325	12,799	635,75	8137	
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0385	37,189	1141,82	42463	
		Итого оплата труда:				**52,38**	**50600**	
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,009625	9,297	3579,00	33275	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009625	9,297	1141,82	10616	
1. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,028875	27,892	3378,07	94221	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028875	27,892	1141,82	31848	
		Итого эксплуатация машин:				**131,99**	**127496**	
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	0,028979	2521,88	73	
		Итого материалов:				**0,08**	**73**	
		Итого прямые затраты:				**140,49**	**135706**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				171,45	165611	
		НР второго уровня	%	4,24		7,27	7022	
		Накладные расходы	%	--		38,23	36927	
		Сметная прибыль	%	8		14,30	13811	
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**	**2319,6090**		**235,72**	**546785**	**59,1 87732**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,01625	37,694	635,75	23964	
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,047	109,022	1141,82	124483	
		Итого оплата труда:				**64,00**	**148447**	
2. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01175	27,255	3579,00	97547	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01175	27,255	1141,82	31120	
2. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03525	81,766	3378,07	276212	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03525	81,766	1141,82	93362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**161,13**	**373759**	
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	0,092784	2521,88	234	
		Итого материалов:				**0,10**	**234**	
		Итого прямые затраты:				**171,56**	**397957**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				209,38	485689	
		НР второго уровня	%	4,24		8,88	20593	
		Накладные расходы	%	--		46,70	108325	
		Сметная прибыль	%	8		17,46	40503	
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**	**29,8795**		**1880,09**	**56176**	**59,1 18536**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,416	42,309	741,29	31364	
		Итого оплата труда:				**1049,67**	**31364**	
		Итого прямые затраты:				**1049,67**	**31364**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1670,02	49899	
		НР второго уровня	%	4,24		70,81	2116	
		Накладные расходы	%	--		691,16	20652	
		Сметная прибыль	%	8		139,27	4161	
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**	**71,7406**		**2453,68**	**176029**	**59,1 58082**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	132,577	741,29	98278	
		Итого оплата труда:				**1369,90**	**98278**	
		Итого прямые затраты:				**1369,90**	**98278**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2179,52	156360	
		НР второго уровня	%	4,24		92,41	6630	
		Накладные расходы	%	--		902,02	64712	
		Сметная прибыль	%	8		181,75	13039	
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**	**101,6201**		**154,43**	**15693**	**59,1 2517**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0106	1,077	635,75	685	
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	3,13	1141,82	3574	
		Итого оплата труда:				**41,91**	**4259**	
5. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	0,782475	3579,00	2800	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,782475	1141,82	893	
5. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	2,347	3378,07	7930	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	2,347	1141,82	2680	
		Итого эксплуатация машин:				**105,59**	**10730**	
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	0,003049	2521,88	8	
		Итого материалов:				**0,08**	**8**	
		Итого прямые затраты:				**112,41**	**11423**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				137,17	13940	
		НР второго уровня	%	4,24		5,82	591	
		Накладные расходы	%	--		30,58	3108	
		Сметная прибыль	%	8		11,44	1162	

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**	**5419,4962**		**270,16**	**1464111**	
		Итого прямые затраты:				**239,97**	**1300516**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,17	55142	
		Накладные расходы	%	--		10,17	55142	
		Сметная прибыль	%	8		20,01	108453	
7	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**3387,1851**		**17,79**	**60246**	**59,1 10641**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	9,213	689,79	6355	
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	10,263	1135,11	11650	
		Итого оплата труда:				**5,32**	**18005**	
7. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,237103	1958,57	464	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,237103	851,28	202	
7. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	10,026	3579,00	35883	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	10,026	1141,32	11448	
		Итого эксплуатация машин:				**10,73**	**36348**	
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	0,067744	2521,88	171	
		Итого материалов:				**0,05**	**171**	
		Итого прямые затраты:				**12,66**	**42874**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				15,80	53515	
		НР второго уровня	%	4,24		0,67	2269	
		Накладные расходы	%	--		3,81	12910	
		Сметная прибыль	%	8		1,32	4463	
8	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**4237,1760**		**1929,90**	**8177327**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1714,26**	**7263621**	
		НР второго уровня	%	4,24		72,68	307978	
		Накладные расходы	%	--		72,68	307978	
		Сметная прибыль	%	8		142,96	605728	
9	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**410,2660**		**1068,24**	**438261**	**59,1 144608**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	363,085	673,90	244683	
		Итого оплата труда:				**596,40**	**244683**	
		Итого прямые затраты:				**596,40**	**244683**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				948,87	389291	
		НР второго уровня	%	4,24		40,23	16506	
		Накладные расходы	%	--		392,71	161114	
		Сметная прибыль	%	8		79,13	32464	

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**	**3826,9100**		**18,20**	**69642**	**59,1 9813**
10. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	14,542	1141,82	16605	
		Итого оплата труда:				**4,34**	**16605**	
10. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	14,542	3579,00	52047	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	14,542	1141,82	16604	
		Итого эксплуатация машин:				**13,60**	**52047**	
		Итого прямые затраты:				**13,60**	**52047**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				16,16	61860	
		НР второго уровня	%	4,24		0,69	2623	
		Накладные расходы	%	--		3,25	12436	
		Сметная прибыль	%	8		1,35	5159	
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**	**3826,9100**		**32,18**	**123156**	**59,1 17354**
11. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00672	25,717	1141,82	29364	
		Итого оплата труда:				**7,67**	**29364**	
11. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00672	25,717	3579,00	92041	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	25,717	1141,82	29364	
		Итого эксплуатация машин:				**24,05**	**92041**	
		Итого прямые затраты:				**24,05**	**92041**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				28,59	109395	
		НР второго уровня	%	4,24		1,21	4638	
		Накладные расходы	%	--		5,75	21992	
		Сметная прибыль	%	8		2,38	9123	
12	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотнению**	**3826,9100**		**195,29**	**747352**	**59,1 205831**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	413,306	635,75	262759	
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	100,456	851,28	85517	
		Итого оплата труда:				**91,01**	**348276**	
12. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	100,456	1897,76	190642	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	100,456	851,28	85516	
12. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	401,826	11,48	4613	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**51,02**	**195255**	
		Итого прямые затраты:				**119,68**	**458015**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				173,47	663846	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	28147	
		Накладные расходы	%	--		61,14	233978	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	55359	
		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**	**87,1416**		**1566,75**	**136529**	**59,1 45049**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,18	102,827	741,29	76225	
		Итого оплата труда:				**874,72**	**76225**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**874,72**	**76225**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1391,68	121273	
		НР второго уровня	%	4,24		59,01	5142	
		Накладные расходы	%	--		575,97	50191	
		Сметная прибыль	%	8		116,06	10113	
14	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**145,2360**		**2044,74**	**296969**	**59,1 97987**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	223,663	741,29	165799	
		Итого оплата труда:				**1141,59**	**165799**	
		Итого прямые затраты:				**1141,59**	**165799**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1816,26	263787	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	11185	
		Накладные расходы	%	--		751,69	109172	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	21998	
15	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**232,3776**		**1068,24**	**248234**	**59,1 81907**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	205,654	673,90	138590	
		Итого оплата труда:				**596,40**	**138590**	
		Итого прямые затраты:				**596,40**	**138590**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				948,87	220497	
		НР второго уровня	%	4,24		40,23	9349	
		Накладные расходы	%	--		392,71	91256	
		Сметная прибыль	%	8		79,13	18388	
16	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**232,3776**		**1929,90**	**448466**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1714,26**	**398356**	
		НР второго уровня	%	4,24		72,68	16890	
		Накладные расходы	%	--		72,68	16890	
		Сметная прибыль	%	8		142,96	33220	
17	**11-221501-0101 РСНБ РК 2015**	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**	**м короба**	**144,9000**		**4402,65**	**637944**	**62,1 102174**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,17	169,533	754,01	127830	
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	37,674	974,20	36702	
		Итого оплата труда:				**1135,48**	**164532**	
17. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,11	15,939	3924,03	62545	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	15,939	1141,82	18199	
17. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	21,735	1792,30	38956	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	21,735	851,28	18503	
		Итого эксплуатация машин:				**700,49**	**101501**	
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	275,31	66,30	18253	
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	0,23184	38716,27	8976	

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	4,927	26037,67	128277	
17. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	26,082	196,55	5126	
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	5,216	14286,68	74525	
		Итого материалов:				**1622,90**	**235158**	
		Итого прямые затраты:				**3205,58**	**464488**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3910,71	566662	
		НР второго уровня	%	4,24		165,81	24026	
		Накладные расходы	%	–		870,95	126201	
		Сметная прибыль	%	8		326,12	47255	
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**	**1,5649**		**189576,37**	**296672**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**168393,78**	**263523**	
		НР второго уровня	%	4,24		7139,90	11173	
		Накладные расходы	%	–		7139,90	11173	
		Сметная прибыль	%	8		14042,69	21976	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**11635505**	**912136**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**11635505**	
Материалы -			Тенге				**235643**	
Всего заработная плата -			Тенге				**1535026**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**263523**	
Местные материалы -			Тенге				**7661977**	
Транспортные расходы -			Тенге				**1300516**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1444156**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				912136	912136
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**532020**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**1046373**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**14126034**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2052**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1535026**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**14126034**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2052**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1535026**	
		РАЗДЕЛ 2.Демонтажные работы						
19	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж в грунтах сухих**	**м3 железобето**	**12,9850**		**14615,11**	**189777**	**62,1 50182**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	7,088	92,038	618,97	56968	
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	28,801	827,73	23839	
		Итого оплата труда:				**6223,16**	**80808**	
19. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,324625	3397,21	1103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,324625	851,28	276	
19. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	18,179	3149,56	57256	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	18,179	1141,82	20757	
19. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,41552	211,31	88	
		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	0,20776	1194,13	248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,20776	851,28	177	
19. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	10,089	1792,30	18083	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	10,089	851,28	8589	
		Итого эксплуатация машин:				**4730,24**	**61422**	
		Итого прямые затраты:				**9117,48**	**118391**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12982,07	168572	
		НР второго уровня	%	4,24		550,44	7147	
		Накладные расходы	%	--		4415,02	57329	
		Сметная прибыль	%	8		1082,60	14058	
20	**11-220301-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж**	**км трубопрово**	**0,0242**		**219121,72**	**5303**	**62,1 1571**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	162	3,92	549,67	2155	
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,66913	560,18	375	
		Итого оплата труда:				**104535,97**	**2530**	
20. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,367114	3133,61	1150	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,367114	980,33	360	
20. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,02662	3813,58	102	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,02662	1141,82	30	
20. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,3993	24,61	10	
		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	0,2904	133,42	39	
		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	0,04356	186,95	8	
		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	0,270314	1194,13	323	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,270314	851,28	230	
20. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005082	1792,30	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005082	851,28	4	
		Итого эксплуатация машин:				**40674,14**	**984**	
		Итого прямые затраты:				**129721,00**	**3139**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				194637,84	4710	
		НР второго уровня	%	4,24		8252,64	200	
		Накладные расходы	%	--		73169,48	1771	
		Сметная прибыль	%	8		16231,24	393	
21	**11-220301-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж**	**км трубопрово**	**0,2715**		**477531,76**	**129650**	**62,1 31465**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	225,6	61,25	549,67	33668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	29,143	583,33	17000	
		Итого оплата труда:				**186621,02**	**50668**	
21. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	18,907	3133,61	59248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	18,907	980,33	18535	
21. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,447975	3813,58	1708	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,447975	1141,82	512	
21. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	3,285	3924,03	12891	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	3,285	1141,82	3751	
21. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	8,96	24,61	220	
		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	8,145	133,42	1087	
		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	2,118	186,95	396	
		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	6,386	1194,13	7625	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	6,386	831,28	5436	
21.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,116745	1792,30	209	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,116745	831,28	99	
		Итого эксплуатация машин:				**184276,40**	**50031**	
		Итого прямые затраты:				**308282,41**	**83699**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				424174,06	115163	
		НР второго уровня	%	4,24		17984,98	4883	
		Накладные расходы	%	--		133876,63	36348	
		Сметная прибыль	%	8		35372,72	9604	
22	**11-220301-0113 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Демонтаж**	**км трубопрово**	**0,1059**		**1658722,25**	**175659**	**62,1 40380**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	714	75,613	549,67	41562	
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	376	39,818	589,23	23462	
		Итого оплата труда:				**614016,57**	**65024**	
22. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	225,4	23,87	3133,61	74799	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	225,4	23,87	980,33	23400	
22. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	12,32	1,305	3813,58	4976	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,32	1,305	1141,82	1490	
22. 5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	56,8	6,015	5164,50	31065	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,8	6,015	1141,82	6868	
22. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	115,5	12,231	24,61	301	
		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	6,884	133,42	918	
		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	5,772	186,95	1079	
		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	8,562	1194,13	10224	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	80,85	8,562	851,28	7289	
22.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,63	0,066717	1792,30	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,63	0,066717	851,28	57	
		Итого эксплуатация машин:				**699612,41**	**74089**	
		Итого прямые затраты:				**1092078,22**	**115651**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1473382,51	156031	
		НР второго уровня	%	4,24		62471,42	6616	
		Накладные расходы	%	–		443775,71	46996	
		Сметная прибыль	%	8		122868,31	13012	
23	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**52,9109**		**82,18**	**4348**	
		Итого прямые затраты:				**73,00**	**3862**	
		НР второго уровня	%	4,24		3,10	164	
		Накладные расходы	%	–		3,10	164	
		Сметная прибыль	%	8		6,09	322	
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**	**52,9109**		**270,16**	**14294**	
		Итого прямые затраты:				**239,97**	**12697**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,17	538	
		Накладные расходы	%	–		10,17	538	
		Сметная прибыль	%	8		20,01	1059	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**337439**	**123598**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**337439**	
Всего заработная плата -			Тенге				**199029**	
Транспортные расходы -			Тенге				**16560**	
Накладные расходы -			Тенге				**143145**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**123597**	123597
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**19548**	
Сметная прибыль -			Тенге				**38447**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**519031**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**331**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**199029**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**519031**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**331**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**199029**	

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**	**52,0540**		**3621,92**	**188536**	**62,1 24776**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	53,095	722,22	38346	
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,822	851,28	1551	
		Итого оплата труда:				**766,46**	**39897**	
25. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,822	3397,21	6189	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,822	851,28	1551	
		Итого эксплуатация машин:				**118,90**	**6189**	
25. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	57,259	1714,26	98157	
		Итого материалов:				**1885,69**	**98157**	
		Итого прямые затраты:				**2741,25**	**142693**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3217,22	167469	
		НР второго уровня	%	4,24		136,41	7101	
		Накладные расходы	%	--		612,38	31877	
		Сметная прибыль	%	8		268,29	13966	
27	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,024199**		**377949,15**	**9146**	**62,1 2705**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	194	4,695	822,03	3859	
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,649286	763,63	496	
		Итого оплата труда:				**179962,12**	**4355**	
26. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,59532	2305,23	1372	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,59532	754,01	449	
26. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,007744	2884,83	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,007744	980,33	8	
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	12	0,2904	133,42	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,033638	1194,13	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,033638	851,28	29	
26. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,012584	1792,30	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,012584	851,28	11	
		Итого эксплуатация машин:				**61824,68**	**1496**	
26. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,010648	215,22	2	
26. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,4356	142,71	62	
		Итого материалов:				**2663,48**	**64**	
		Итого прямые затраты:				**223961,98**	**5420**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				335718,45	8124	
		НР второго уровня	%	4,24		14234,46	344	
		Накладные расходы	%	--		125990,94	3049	
		Сметная прибыль	%	8		27996,23	678	
29	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,2715**		**593078,08**	**161021**	**62,1 45617**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	286	77,649	812,49	63089	
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	13,545	765,52	10369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**270563,72**	**73458**	
27. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	12,055	2305,23	27789	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	12,055	754,01	9090	
27. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,084165	2884,83	243	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,084165	980,33	83	
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	35	9,502	133,42	1268	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,94482	1194,13	1128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,94482	851,28	804	
27. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,46155	1792,30	827	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,46155	851,28	393	
		Итого эксплуатация машин:				**115118,69**	**31255**	
27. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,931245	215,22	200	
27. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	20,091	142,71	2867	
		Итого материалов:				**11298,74**	**3068**	
		Итого прямые затраты:				**358789,58**	**97411**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				526809,64	143029	
		НР второго уровня	%	4,24		22336,73	6064	
		Накладные расходы	%	--		190356,80	51682	
		Сметная прибыль	%	8		43931,71	11927	
32	**11-220501-0113 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,1449**		**1834526,99**	**265823**	**62,1 69401**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	799	115,775	802,96	92963	
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	169,79	24,603	763,90	18794	
		Итого оплата труда:				**771268,19**	**111757**	
28. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	158	22,894	2305,23	52776	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	158	22,894	754,01	17262	
28. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,92	0,278208	2884,83	803	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,92	0,278208	980,33	273	
28. 5	33-040201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	2,21	0,320229	2499,81	801	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,21	0,320229	980,33	314	
28. 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	9,563	133,42	1276	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,66	1,11	1194,13	1325	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,66	1,11	851,28	945	
28. 8	33-020201-0102	Полуприцепы общего назначения, 15 т	маш.-ч	2,21	0,320229	147,48	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**393568,48**	**57028**	
28. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	809	117,224	142,71	16729	
		Итого материалов:				**115452,39**	**16729**	
		Итого прямые затраты:				**1150585,91**	**166720**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1629543,45	236121	
		НР второго уровня	%	4,24		69092,64	10012	
		Накладные расходы	%	--		548050,19	79412	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		135890,89	19691	
34	**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**	**24,4420**		**1698,69**	**41519**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**1508,88**	**36880**	
		НР второго уровня	%	4,24		63,98	1564	
		Накладные расходы	%	--		63,98	1564	
		Сметная прибыль	%	8		125,83	3076	
36	**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**	**274,2150**		**5564,16**	**1525776**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**4942,44**	**1355291**	
		НР второго уровня	%	4,24		209,56	57464	
		Накладные расходы	%	--		209,56	57464	
		Сметная прибыль	%	8		412,16	113020	
39	**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**	**146,3490**		**72920,66**	**10671865**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**64772,76**	**9479429**	
		НР второго уровня	%	4,24		2746,37	401928	
		Накладные расходы	%	--		2746,37	401928	
		Сметная прибыль	%	8		5401,53	790509	
54	**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**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	14,9	14,9	841,74	12542	
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,85	2,85	1049,05	2990	
		Итого оплата труда:				**15531,72**	**15532**	
32. 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	
32. 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	
32. 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**	
32. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		2796,21	2796	
57	**11-220901-0106 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**4,0000**		**6168,25**	**24673**	**62,1 7077**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	3,04	12,16	812,49	9880	
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,44	1053,04	1516	
		Итого оплата труда:				**2849,07**	**11396**	
33. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,12	3149,56	378	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12	1141,82	137	
33. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,22	0,88	3924,03	3453	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,88	1141,82	1005	
33. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,44	1792,30	789	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,44	851,28	375	
		Итого эксплуатация машин:				**1154,93**	**4620**	
33. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,8	424,32	339	
		Итого материалов:				**84,86**	**339**	
		Итого прямые затраты:				**3709,76**	**14839**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5479,03	21916	
		НР второго уровня	%	4,24		232,31	929	
		Накладные расходы	%	--		2001,58	8006	
		Сметная прибыль	%	8		456,91	1828	
59	**11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**8,0000**		**2127,26**	**17018**	**62,1 5575**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,4	11,2	783,25	8772	
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,24	851,28	204	
		Итого оплата труда:				**1122,09**	**8977**	
34. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,24	1792,30	430	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24	851,28	204	
		Итого эксплуатация машин:				**53,77**	**430**	
34. 4	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,8	424,32	339	
		Итого материалов:				**42,43**	**339**	
		Итого прямые затраты:				**1192,75**	**9542**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1889,57	15117	
		НР второго уровня	%	4,24		80,12	641	
		Накладные расходы	%	--		776,93	6215	
		Сметная прибыль	%	8		157,57	1261	
61	**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
64	**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.**	**4,0000**		**116159,44**	**464638**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**103180,20**	**412721**	
		НР второго уровня	%	4,24		4374,84	17499	
		Накладные расходы	%	--		4374,84	17499	
		Сметная прибыль	%	8		8604,40	34418	
66	**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.**	**8,0000**		**37703,85**	**301631**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**33490,96**	**267928**	
		НР второго уровня	%	4,24		1420,02	11360	
		Накладные расходы	%	--		1420,02	11360	
		Сметная прибыль	%	8		2792,88	22343	
68	**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	
69	**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	
70	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**8,0000**		**2547,26**	**20378**	**60,4 5745**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	11,76	802,96	9443	
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,08	851,28	68	
		Итого оплата труда:				**1188,86**	**9511**	
40. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,8	179,25	502	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
40. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,08	1792,30	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08	851,28	68	
		Итого эксплуатация машин:				**80,66**	**645**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0088	178010,94	1566	
40. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00112	195385,08	219	
40. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	30195,06	483	
		Итого материалов:				**283,56**	**2268**	
		Итого прямые затраты:				**1544,57**	**12357**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2262,64	18101	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	767	
		Накладные расходы	%	--		814,01	6512	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	1509	
71	**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**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		Итого оплата труда:				**1197,38**	**1197**	
41. 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, монтаж 6 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
41. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1792,30	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		Итого эксплуатация машин:				**98,58**	**99**	
41. 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	
41. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
41. 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**	
		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	
72	**23-040905-0903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8,0000**		**1820,52**	**14564**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1617,10**	**12937**	
		НР второго уровня	%	4,24		68,57	549	
		Накладные расходы	%	--		68,57	549	
		Сметная прибыль	%	8		134,85	1079	
73	**23-040905-0906 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**6696,60**	**6697**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5948,35**	**5948**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		252,21	252	
		Накладные расходы	%	--		252,21	252	
		Сметная прибыль	%	8		496,04	496	
74	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,2072**		**987745,47**	**204661**	**62,1 28300**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	147,7	30,603	980,33	30001	
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	15,447	1008,03	15571	
		Итого оплата труда:				**219943,12**	**45572**	
44. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	12,045	3133,61	37743	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	12,045	980,33	11808	
44. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	2,984	5164,50	15409	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	2,984	1141,82	3407	
44. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,418544	1792,30	750	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,418544	851,28	356	
		Итого эксплуатация машин:				**260146,00**	**53902**	
44. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,012432	197175,18	2451	
44. 7	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,2072	324022,38	67137	
		Итого материалов:				**335852,89**	**69589**	
		Итого прямые затраты:				**740793,63**	**153492**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				877378,30	181793	
		НР второго уровня	%	4,24		37200,84	7708	
		Накладные расходы	%	--		173785,52	36008	
		Сметная прибыль	%	8		73166,33	15160	
75	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0488**		**1337980,43**	**65307**	**62,1 12085**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	15,263	980,33	14963	
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	4,603	977,33	4498	
		Итого оплата труда:				**398711,69**	**19461**	
45. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	4,496	3133,61	14088	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	4,496	980,33	4408	
45. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,106894	1792,30	192	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,106894	851,28	91	
		Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**14280**	
45. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,004393	197175,18	866	
45. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,04881	324022,38	15816	
		Итого материалов:				**341768,15**	**16682**	
		Итого прямые затраты:				**940879,29**	**45924**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1188479,25	58010	
		НР второго уровня	%	4,24		50391,52	2460	
		Накладные расходы	%	--		297991,48	14545	
		Сметная прибыль	%	8		99109,66	4838	
76	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,3915**		**94,81**	**416**	**54,2 67**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,129549	941,55	122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000878	851,30	1	
		Итого оплата труда:				**27,95**	**123**	
46. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000439	3397,21	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000439	851,28	0	
46. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000439	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000439	1792,30	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000439	851,28	0	
46. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,049185	47,13	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,05**	**5**	
46. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000066	273897,54	18	
46. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000395	401465,54	159	
		Итого материалов:				**40,24**	**177**	
		Итого прямые затраты:				**69,07**	**303**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				84,21	370	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	16	
		Накладные расходы	%	--		18,72	82	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	31	
77	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**4,3915**		**157,43**	**691**	**54,2 82**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,187078	802,96	150	
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001757	851,30	1	
		Итого оплата труда:				**34,55**	**152**	
47. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000878	3397,21	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000878	851,28	1	
47. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000878	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	0,0002	0,000878	1792,30	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000878	851,28	1	
47. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,057089	47,13	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,66**	**7**	
47. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000123	356131,77	44	
47. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00079	418239,33	331	
		Итого материалов:				**85,25**	**374**	
		Итого прямые затраты:				**121,12**	**532**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				139,84	614	
		НР второго уровня	%	4,24		5,93	26	
		Накладные расходы	%	--		24,65	108	
		Сметная прибыль	%	8		11,66	51	
78	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка седелок**	**шт.**	**11,0000**		**1312,60**	**14439**	**62,1 3437**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	4,554	802,96	3657	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,486	755,44	1878	
		Итого оплата труда:				**503,16**	**5535**	
48. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,464	2305,23	5680	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,464	754,01	1858	
48. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,011	2884,83	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,011	980,33	11	
48. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,011	1792,30	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,011	851,28	9	
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**5732**	
		Итого прямые затраты:				**853,47**	**9388**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1165,93	12825	
		НР второго уровня	%	4,24		49,44	544	
		Накладные расходы	%	–		361,90	3981	
		Сметная прибыль	%	8		97,23	1070	
80	**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.**	**10,0000**		**872,14**	**8721**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**774,69**	**7747**	
		НР второго уровня	%	4,24		32,85	328	
		Накладные расходы	%	–		32,85	328	
		Сметная прибыль	%	8		64,60	646	
82	**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	
84	**11-221201-0113 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 700 мм. Приварка**	**фланец**	**7,0000**		**23514,85**	**164604**	**62,1 32369**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	4,3	30,1	980,33	29508	
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,85	19,95	1133,66	22617	
		Итого оплата труда:				**7446,36**	**52125**	
51. 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	
51. 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	–	–	–	–	
51. 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**	
51. 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**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
85	**11-221201-0112 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 600 мм. Приварка**	**фланец**	**1,0000**		**19917,70**	**19918**	**62,1 3831**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	3,44	3,44	980,33	3372	
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,46	2,46	1137,10	2797	
		Итого оплата труда:				**6169,59**	**6170**	
52. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,42	2,42	3924,03	9496	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,42	2,42	1141,82	2763	
52. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,12	2,12	179,25	380	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	1792,30	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	851,28	34	
		Итого эксплуатация машин:				**9947,85**	**9948**	
52. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,0027	200244,36	541	
		Итого материалов:				**540,66**	**541**	
		Итого прямые затраты:				**13860,85**	**13861**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				17692,17	17692	
		НР второго уровня	%	4,24		750,15	750	
		Накладные расходы	%	--		4581,46	4581	
		Сметная прибыль	%	8		1475,39	1475	
88	**11-221201-0106 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**фланец**	**21,0000**		**2904,86**	**61002**	**62,1 18393**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	1,43	30,03	980,33	29439	
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,21	851,28	179	
		Итого оплата труда:				**1410,38**	**29618**	
53. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,94	19,74	179,25	3538	
		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	0,21	1792,30	376	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,21	851,28	179	
		Итого эксплуатация машин:				**186,42**	**3915**	
53. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,01218	200244,36	2439	
		Итого материалов:				**116,14**	**2439**	
		Итого прямые затраты:				**1704,43**	**35793**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2580,28	54186	
		НР второго уровня	%	4,24		109,40	2297	
		Накладные расходы	%	--		985,25	20690	
		Сметная прибыль	%	8		215,17	4519	
90	**11-221201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**9,0000**		**1211,43**	**10903**	**62,1 3287**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,6	5,4	980,33	5294	
		Итого оплата труда:				**588,20**	**5294**	
54. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	3,24	179,25	581	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**64,53**	**581**	
54. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00261	200244,36	523	
		Итого материалов:				**58,07**	**523**	
		Итого прямые затраты:				**710,80**	**6397**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1076,07	9685	
		НР второго уровня	%	4,24		45,63	411	
		Накладные расходы	%	--		410,90	3698	
		Сметная прибыль	%	8		89,74	808	
92	**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.**	**18,0000**		**58991,85**	**1061853**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**52400,31**	**943206**	
		НР второго уровня	%	4,24		2221,77	39992	
		Накладные расходы	%	--		2221,77	39992	
		Сметная прибыль	%	8		4369,77	78656	
93	**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.**	**1,0000**		**56076,22**	**56076**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**49810,46**	**49810**	
		НР второго уровня	%	4,24		2111,96	2112	
		Накладные расходы	%	--		2111,96	2112	
		Сметная прибыль	%	8		4153,79	4154	
96	**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.**	**34,0000**		**8830,97**	**300253**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7844,23**	**266704**	
		НР второго уровня	%	4,24		332,60	11308	
		Накладные расходы	%	--		332,60	11308	
		Сметная прибыль	%	8		654,15	22241	
98	**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.**	**24,0000**		**3223,84**	**77372**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2863,62**	**68727**	
		НР второго уровня	%	4,24		121,42	2914	
		Накладные расходы	%	--		121,42	2914	
		Сметная прибыль	%	8		238,80	5731	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
106	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулок**	**шт.**	**34,0000**		**1312,60**	**44628**	**62,1 10624**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,414	14,076	802,96	11302	
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	7,684	755,44	5805	
		Итого оплата труда:				**503,16**	**17107**	
59. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	7,616	2305,23	17557	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	7,616	754,01	5743	
59. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,034	2884,83	98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,034	980,33	33	
59. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,034	1792,30	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,034	851,28	29	
		Итого эксплуатация машин:				**521,05**	**17716**	
		Итого прямые затраты:				**853,47**	**29018**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1165,93	39642	
		НР второго уровня	%	4,24		49,44	1681	
		Накладные расходы	%	--		361,90	12304	
		Сметная прибыль	%	8		97,23	3306	
107	**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.**	**7,0000**		**80581,25**	**564069**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**71577,39**	**501042**	
		НР второго уровня	%	4,24		3034,88	21244	
		Накладные расходы	%	--		3034,88	21244	
		Сметная прибыль	%	8		5968,98	41783	
108	**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**	**0,3139**		**539539,94**	**169372**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**479253,66**	**150447**	
		НР второго уровня	%	4,24		20320,36	6379	
		Накладные расходы	%	--		20320,36	6379	
		Сметная прибыль	%	8		39965,92	12546	
109	**21-130202-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 36 мм ГОСТ 18126-94**	**т**	**0,0600**		**682459,48**	**40959**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**606203,88**	**36382**	
		НР второго уровня	%	4,24		25703,04	1543	
		Накладные расходы	%	--		25703,04	1543	
		Сметная прибыль	%	8		50552,55	3034	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
110	**21-130201-0108 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М24 до М27 /М24х120 14 шт, М24х90**	**т**	**0,0146**		**518470,78**	**7580**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**460538,70**	**6733**	
		НР второго уровня	%	4,24		19526,84	285	
		Накладные расходы	%	--		19526,84	285	
		Сметная прибыль	%	8		38405,24	562	
111	**21-130201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М20 до М22 /М20х120 48 шт, М20х70**	**т**	**0,0305**		**517484,39**	**15770**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**459662,52**	**14008**	
		НР второго уровня	%	4,24		19489,69	594	
		Накладные расходы	%	--		19489,69	594	
		Сметная прибыль	%	8		38332,18	1168	
112	**21-130201-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 /М18х110 6шт, М18х80**	**т**	**0,0175**		**518279,02**	**9057**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**460368,36**	**8045**	
		НР второго уровня	%	4,24		19519,62	341	
		Накладные расходы	%	--		19519,62	341	
		Сметная прибыль	%	8		38391,04	671	
113	**21-130202-0107 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 24 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0039**		**682459,48**	**2683**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**606203,88**	**2383**	
		НР второго уровня	%	4,24		25703,04	101	
		Накладные расходы	%	--		25703,04	101	
		Сметная прибыль	%	8		50552,55	199	
114	**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**	**0,0073**		**675474,32**	**4922**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**599999,22**	**4372**	
		НР второго уровня	%	4,24		25439,97	185	
		Накладные расходы	%	--		25439,97	185	
		Сметная прибыль	%	8		50035,13	365	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
115	**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**	**0,0167**		**693704,86**	**11610**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**616192,74**	**10313**	
		НР второго уровня	%	4,24		26126,57	437	
		Накладные расходы	%	--		26126,57	437	
		Сметная прибыль	%	8		51385,54	860	
118	**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.**	**13,0000**		**3385,98**	**44018**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3007,64**	**39099**	
		НР второго уровня	%	4,24		127,52	1658	
		Накладные расходы	%	--		127,52	1658	
		Сметная прибыль	%	8		250,81	3261	
120	**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.**	**14,0000**		**1128,37**	**15797**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1002,29**	**14032**	
		НР второго уровня	%	4,24		42,50	595	
		Накладные расходы	%	--		42,50	595	
		Сметная прибыль	%	8		83,58	1170	
122	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка гильзы при пересечении со стенками колодцев**	**т фасонных частей**	**0,3459**		**987745,47**	**341622**	**62,1 47239**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	147,7	51,084	980,33	50079	
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	25,784	1008,03	25991	
		Итого оплата труда:				**219943,12**	**76070**	
71. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	20,105	3133,61	63001	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	20,105	980,33	19710	
71. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	4,98	5164,50	25721	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	4,98	1141,82	5686	
71. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,698637	1792,30	1252	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,698637	851,28	595	
		Итого эксплуатация машин:				**260146,00**	**89974**	
71. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,020752	197175,18	4092	
71. 7	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,34586	324022,38	112066	
		Итого материалов:				**335852,89**	**116158**	
		Итого прямые затраты:				**740793,63**	**256211**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				877378,30	303450	
		НР второго уровня	%	4,24		37200,84	12866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		173785,52	60105	
		Сметная прибыль	%	8		73166,33	25305	
123	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка гильзы при пересечении со стенками колодцев**	**т фасонных частей**	**0,0792**		**1337980,43**	**105968**	**62,1 19610**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	312,7	24,766	980,33	24279	
72. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	7,469	977,33	7299	
		Итого оплата труда:				**398711,69**	**31578**	
72. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	7,295	3133,61	22860	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	7,295	980,33	7152	
72. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,173448	1792,30	311	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,173448	851,28	148	
		Итого эксплуатация машин:				**292561,95**	**23171**	
72. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,007128	197175,18	1405	
72. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0792	324022,38	25663	
		Итого материалов:				**341768,15**	**27068**	
		Итого прямые затраты:				**940879,29**	**74518**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1188479,25	94128	
		НР второго уровня	%	4,24		50391,52	3991	
		Накладные расходы	%	--		297991,48	23601	
		Сметная прибыль	%	8		99109,66	7849	
150	**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**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	10,38	10,38	967,62	10044	
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,5	8,5	1039,50	8836	
		Итого оплата труда:				**18879,65**	**18880**	
73. 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, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,54	4,54	980,33	4451	
73. 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, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,09	1141,82	103	
73. 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, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4	3,4	1141,82	3882	
73. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,47	1792,30	842	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,47	851,28	400	
73. 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, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**28763,36**	**28763**	
73. 8	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,52	0,52	4812,71	2503	
73. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,4	3,4	181,11	616	
73.10	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,0032	200244,36	641	
73.11	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		3373,40	3373	
		Накладные расходы	%	--		15097,66	15098	
		Сметная прибыль	%	8		6634,77	6635	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**16763351**	**362312**
		В том числе:						
	Стоимость оборудования -		Тенге				**1741632**	
	Накладные расходы -		Тенге				**73845**	
	Сметная прибыль -		Тенге				**145238**	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**1960715**	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1539960**	
	Материалы -		Тенге				**385941**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**573055**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**272331**	
		Накладные расходы -	Тенге				**436227**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				355845	355845
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				80382	
		Сметная прибыль -	Тенге				**158095**	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2134282**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**649**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**573055**	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**13481759**	
	Материалы -		Тенге				**2552**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**10708**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**13467840**	
		Накладные расходы -	Тенге				**578369**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				6468	6468
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				571901	
		Сметная прибыль -	Тенге				**1124810**	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**15184938**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**13**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10708**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**19279935**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**663**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**583763**	
		РАЗДЕЛ 4.Колодцы						
		Колодцы Dв 2000 мм /1 шт/, Dв 1500 мм /7 шт/						
153	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобето**	**16,2150**		**34559,81**	**560387**	**62,1 92136**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	8,86	143,665	773,71	111155	
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	35,965	1034,67	37212	
		Итого оплата труда:				**9149,97**	**148367**	
74. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,405375	3397,21	1377	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,405375	851,28	345	
74. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	22,701	3149,56	71498	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	22,701	1141,82	25920	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,51888	211,31	110	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
74. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,25944	1194,13	310	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,25944	851,28	221	
74. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	12,599	1792,30	22581	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	12,599	851,28	10725	
		Итого эксплуатация машин:				**5912,80**	**95876**	
74. 8	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	2,157	14446,78	31156	
74. 9	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,16215	13886,80	2252	
74.10	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	0,06486	27859,10	1807	
74.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001784	32680,92	58	
74.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,297	196,55	255	
74.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,005027	30,00	0	
74.14	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,946	890,37	1732	
74.15	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,038	155473,78	161344	
		Итого материалов:				**12248,22**	**198605**	
		Итого прямые затраты:				**25016,09**	**405636**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				30698,22	497772	
		НР второго уровня	%	4,24		1301,60	21106	
		Накладные расходы	%	--		6983,73	113241	
		Сметная прибыль	%	8		2559,99	41510	
154	**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	
155	**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	
156	**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**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
157	**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	
158	**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	
159	**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	
160	**21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6, W4**	**шт.**	**7,0000**		**13287,64**	**93014**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**11802,93**	**82621**	
		НР второго уровня	%	4,24		500,44	3503	
		Накладные расходы	%	--		500,44	3503	
		Сметная прибыль	%	8		984,27	6890	
161	**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**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		702,18	1404	
		Накладные расходы	%	--		702,18	1404	
		Сметная прибыль	%	8		1381,05	2762	
162	**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	
163	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6, W4**	**шт.**	**8,0000**		**1964,48**	**15716**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1744,98**	**13960**	
		НР второго уровня	%	4,24		73,99	592	
		Накладные расходы	%	--		73,99	592	
		Сметная прибыль	%	8		145,52	1164	
166	**21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**8,0000**		**636,16**	**5089**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**565,08**	**4521**	
		НР второго уровня	%	4,24		23,96	192	
		Накладные расходы	%	--		23,96	192	
		Сметная прибыль	%	8		47,12	377	
168	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1688**		**337684,26**	**57015**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**299952,62**	**50644**	
		НР второго уровня	%	4,24		12717,99	2147	
		Накладные расходы	%	--		12717,99	2147	
		Сметная прибыль	%	8		25013,65	4223	
169	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**6,4320**		**157,43**	**1013**	**54,2 120**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,274003	802,96	220	
87. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002573	851,29	2	
		Итого оплата труда:				**34,55**	**222**	
87. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001286	3397,21	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонщик 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001286	851,28	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87. 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, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
87. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001286	1792,30	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001286	851,28	1	
87. 6	31-040301-0101	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, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,66**	**11**	
87. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00018	356131,77	64	
87. 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	
		Гидроизоляция колодцев						
181	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхност**	**133,6736**		**926,00**	**123782**	**50,8 12233**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	28,339	841,74	23854	
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,267347	851,28	228	
		Итого оплата труда:				**180,15**	**24081**	
88. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,607	521,18	1359	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
88. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,267347	1792,30	479	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,267347	851,28	228	
		Итого эксплуатация машин:				**13,75**	**1838**	
88. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	320,817	212,16	68064	
88. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,021388	108499,25	2321	
88. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,032082	51147,90	1641	
		Итого материалов:				**538,82**	**72026**	
		Итого прямые затраты:				**731,02**	**97717**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				822,53	109951	
		НР второго уровня	%	4,24		34,88	4662	
		Накладные расходы	%	--		126,39	16895	
		Сметная прибыль	%	8		68,59	9169	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**1301887**	**104489**
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1251243**	
	Материалы -		Тенге				**271179**	
	Всего заработная плата -		Тенге				**172670**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**4521**	
	Местные материалы -		Тенге				**742590**	
	Накладные расходы -		Тенге				**161973**	
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге				**104490**	**104490**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				57483	
		Сметная прибыль -	Тенге				113057	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1526273	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				209	
		Сметная заработная плата -	Тенге				172670	
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				50644	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				50644	
		Накладные расходы -	Тенге				2147	
		Сметная прибыль -	Тенге				4223	
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				57015	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1583287	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				209	
		Сметная заработная плата -	Тенге				172670	
		РАЗДЕЛ 5.Колодцы прямоугольные монолитные ТПР 901-09-11.84 /ВК4,ПГ5,ВК6 -3 шт/						
183	**11-221301-0303 РСНБ РК 2015**	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах**	**м3 железобето**	**42,8000**		**22610,70**	**967738**	**62,1 202517**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел.-ч	8,01	342,828	841,74	288572	
89. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,914	39,119	959,68	37542	
		Итого оплата труда:				**7619,48**	**326114**	
89. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,2568	3397,21	872	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006	0,2568	851,28	219	
89. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,811	34,711	40,86	1418	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	–	
89. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,341	14,595	3149,56	45967	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,341	14,595	1141,82	16665	
89. 6	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,3852	211,31	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	–	
89. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,035	1,498	62,65	94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	–	
89. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,43	18,404	1194,13	21977	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,43	18,404	851,28	15667	
89. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,137	5,864	1792,30	10509	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,137	5,864	851,28	4992	
		Итого эксплуатация машин:				**1890,64**	**80919**	
89.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,8132	13886,80	11293	
89.11	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	5,564	107,10	596	
89.12	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	0,05136	27859,10	1431	
89.13	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	1,84	26037,67	47920	
89.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00063	0,026964	32680,92	881	
89.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,856	196,55	168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00175	0,0749	30,00	2	
89.17	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	6,42	890,37	5716	
89.18	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,033	1,412	155473,78	219591	
		Итого материалов:				**6719,59**	**287598**	
		Итого прямые затраты:				**15352,56**	**657090**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20084,26	859606	
		НР второго уровня	%	4,24		851,57	36447	
		Накладные расходы	%	--		5583,27	238964	
		Сметная прибыль	%	8		1674,87	71684	
184	**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**	**3,3800**		**48391,00**	**163562**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**42983,96**	**145286**	
		НР второго уровня	%	4,24		1822,52	6160	
		Накладные расходы	%	--		1822,52	6160	
		Сметная прибыль	%	8		3584,52	12116	
185	**21-020101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В3,5, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,8700**		**15264,49**	**43809**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**13558,89**	**38914**	
		НР второго уровня	%	4,24		574,90	1650	
		Накладные расходы	%	--		574,90	1650	
		Сметная прибыль	%	8		1130,70	3245	
186	**21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**30,0300**		**18962,97**	**569458**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**16844,12**	**505829**	
		НР второго уровня	%	4,24		714,19	21447	
		Накладные расходы	%	--		714,19	21447	
		Сметная прибыль	%	8		1404,66	42182	
187	**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**	**5,0000**		**48391,00**	**241955**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**42983,96**	**214920**	
		НР второго уровня	%	4,24		1822,52	9113	
		Накладные расходы	%	--		1822,52	9113	
		Сметная прибыль	%	8		3584,52	17923	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
188	**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.**	**7,0000**		**8427,60**	**58993**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7485,93**	**52402**	
		НР второго уровня	%	4,24		317,40	2222	
		Накладные расходы	%	--		317,40	2222	
		Сметная прибыль	%	8		624,27	4370	
189	**21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.3, W4**	**шт.**	**7,0000**		**6303,82**	**44127**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5599,45**	**39196**	
		НР второго уровня	%	4,24		237,42	1662	
		Накладные расходы	%	--		237,42	1662	
		Сметная прибыль	%	8		466,95	3269	
190	**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	
192	**21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**8,0000**		**636,16**	**5089**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**565,08**	**4521**	
		НР второго уровня	%	4,24		23,96	192	
		Накладные расходы	%	--		23,96	192	
		Сметная прибыль	%	8		47,12	377	
193	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1807**		**337684,26**	**61033**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**299952,62**	**54213**	
		НР второго уровня	%	4,24		12717,99	2299	
		Накладные расходы	%	--		12717,99	2299	
		Сметная прибыль	%	8		25013,65	4521	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
194	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**6,1104**		**157,43**	**962**	**54,2 114**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,260304	802,96	209	
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002444	851,29	2	
		Итого оплата труда:				**34,55**	**211**	
99. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001222	3397,21	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001222	851,28	1	
99. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001222	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
99. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001222	1792,30	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001222	851,28	1	
99. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,079436	47,13	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,66**	**10**	
99. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000171	356131,77	61	
99. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,0011	418239,33	460	
		Итого материалов:				**85,25**	**521**	
		Итого прямые затраты:				**121,12**	**740**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				139,84	855	
		НР второго уровня	%	4,24		5,93	36	
		Накладные расходы	%	--		24,65	151	
		Сметная прибыль	%	8		11,66	71	
		Гидроизоляция колодцев						
195	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхност**	**104,8616**		**926,00**	**97102**	**50,8 9597**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	22,231	841,74	18712	
100. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,209723	851,28	179	
		Итого оплата труда:				**180,15**	**18891**	
100. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,045	521,18	1066	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
100. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,209723	1792,30	376	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,209723	851,28	179	
		Итого эксплуатация машин:				**13,75**	**1442**	
100. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	251,668	212,16	53394	
100. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,016778	108499,25	1820	
100. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,025167	51147,90	1287	
		Итого материалов:				**538,82**	**56501**	
		Итого прямые затраты:				**731,02**	**76656**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				822,53	86252	
		НР второго уровня	%	4,24		34,88	3657	
		Накладные расходы	%	--		126,39	13254	
		Сметная прибыль	%	8		68,59	7193	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**1812450**	**212228**
В том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1758237	
	Материалы -		Тенге				344621	
	Всего заработная плата -		Тенге				345216	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				4521	
	Местные материалы -		Тенге				1019231	
		Накладные расходы -	Тенге				295775	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				212228	212228
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				83547	
		Сметная прибыль -	Тенге				164321	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2218333	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				405	
		Сметная заработная плата -	Тенге				345216	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				54213	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				54213	
		Накладные расходы -	Тенге				2299	
		Сметная прибыль -	Тенге				4521	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				61033	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2279366	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				405	
		Сметная заработная плата -	Тенге				345216	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				31850631	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2214029	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1796568	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				621676	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				24781326	
		- перевозка грузов	Тенге				1317076	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				1741632	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1714764	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				33565395	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1423173	
	ИТОГО:		Тенге				34988568	
	Сметная прибыль		Тенге				2799085	
	ИТОГО по смете:		Тенге				37787653	
	Итого сметная стоимость по акту		Тенге				37787653	
	в том числе:							
	сметная стоимость инженерного оборудования						1960715	
	Итого сметная стоимость СМР по главам 1-7						35826938	
	Временные здания и сооружения (1,3*0,8%=1,04 %) от суммы глав 1-7						372600	
	Итого по главам 1-8						36199538	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее времы (2,2%)						796390	
	Итого по главам 1-9						38956643	
	Итого в текущих ценах 3 квартала 2017 года						38956643	
	Итого по акту в текущих ценах на 2018года, К =1,0599383						41291638	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ценовая скидка Субподрядчика (10%)						-4129164	
	Итого по акту в текущих ценах 2018 года с учетом ценовой скидки Субподрядчика						37162474	
	НДС в текущих ценах (12 %)						4459497	
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)						41621971	

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

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