1	2	3	4	5	6	7	8	9
244. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	0,3918	9862,09	3863,97	
244. 7	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	6	--	--	
244. 8	130010 С (21-060405-1406)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	0,00636	364881,42	2320,65	
244. 9	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,003	197175,18	591,53	
244.10	249431 С (22-040201-1301)	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	0,54	412,21	222,59	
		Итого материалов:				**1166,46**	**6998,73**	
		Итого прямые затраты:				**4107,95**	**24647,69**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5556,58	33339,45	
		НР второго уровня	%	4,24		235,60	1413,59	
		Накладные расходы	%	--		1684,23	10105,35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		463,37	2780,24	
245	**С121-040108-9903 21-040108-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 4 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**50,4**		**6328,86**	**318974,79**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**5621,70**	**283333,68**	
		НР второго уровня	%	4,24		238,36	12013,35	
		Накладные расходы	%	--		238,36	12013,35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		468,80	23627,76	
				Монолитные участки МУ-1, М-2				
246	**Е11-060701-0201 11-060701-0201 РСНБ РК 2015**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**	**1,02**		**38861,4**	**39638,63**	**48,5** **3404,45**
246. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	8,25	8,415	762,15	6413,49	
246. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,737562	821,62	606,00	
		Итого оплата труда:				**6881,85**	**7019,49**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
246. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002754	3358,67	9,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002754	818,38	2,25	
246. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,500718	37,36	18,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
246. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,713694	3552,10	2535,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,713694	818,38	584,07	
246. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,008568	3027,83	25,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,008568	1097,70	9,41	
246. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	2,124	166,06	352,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
246. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,012546	1754,80	22,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,012546	818,38	10,27	
		Итого эксплуатация машин:				**2905,65**	**2963,76**	
246. 9	100868 С (21-020101-2801)	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,035	20181,21	20893,61	
246.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	2,55	66,30	169,06	
246.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,008262	26004,92	214,85	
246.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000408	17400,00	7,10	
246.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,3774	196,54	74,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
246.14	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00255	200244,36	510,62	
246.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0012	0,001224	93,00	0,11	
246.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,79458	702,64	558,30	
		Итого материалов:				**21988,08**	**22427,84**	
		Итого прямые затраты:				**31181,46**	**31805,09**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				34519,16	35209,55	
		НР второго уровня	%	4,24		1463,61	1492,88	
		Накладные расходы	%	--		4801,31	4897,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2878,62	2936,19	
247	**Е11-060301-0406 11-060301-0406 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**0,075**		**74759,06**	**5606,93**	**48,5 1413,33**
247. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	42,5	3,188	818,38	2608,59	
247. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,3285	929,98	305,50	
		Итого оплата труда:				**38854,46**	**2914,08**	
247. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,13125	3027,83	397,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,13125	1097,70	144,07	
247. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,6615	166,06	109,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
247. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,19725	1754,80	346,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	0,19725	818,38	161,43	
		Итого эксплуатация машин:				**11378,48**	**853,39**	
247. 6	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000525	200244,36	105,13	
		Итого материалов:				**1401,71**	**105,13**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:				**47561,34**	**3567,10**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				66405,75	4980,43	
		НР второго уровня	%	4,24		2815,60	211,17	
		Накладные расходы	%	--		21660,02	1624,50	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5537,71	415,33	
248	**С121-050301-0101 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0276**		**196495,2**	**5423,27**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**174539,52**	**4817,29**	
		НР второго уровня	%	4,24		7400,48	204,25	
		Накладные расходы	%	--		7400,48	204,25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14555,20	401,72	
249	**С121-050301-0306 21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0474**		**177356,42**	**8406,69**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**157539,24**	**7467,36**	
		НР второго уровня	%	4,24		6679,66	316,62	
		Накладные расходы	%	--		6679,66	316,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13137,51	622,72	
250	**С121-050301-9918 21-050301-9918 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,075**		**116407,61**	**8730,57**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**103400,64**	**7755,05**	
		НР второго уровня	%	4,24		4384,19	328,81	
		Накладные расходы	%	--		4384,19	328,81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8622,79	646,71	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**1840216,28**	**155969,93**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		В том числе:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1840216,28**	
		Накладные расходы -	Тенге				**240608,23**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**166465,96**	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**2247290,46**	
		ИТОГО ПО ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫМ	Тенге				**2247290,46**	
		ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ						
		ВОДОПРОВОД						
		Монтажные работы						
251	**Е11-010101-0202 11-010101-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3**	**м3 грунта**	**62**		**69,84**	**4330,11**	**59,1 722,63**
251. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,00517	0,32054	752,99	241,36	
251. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01432	0,88784	1105,33	981,36	
		Итого оплата труда:				**19,72**	**1222,72**	
251. 3	2302 С (31-010201-0502)	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	0,00716	0,44392	6492,80	2882,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01432	0,88784	1105,34	981,36	
		Итого эксплуатация машин:				**46,49**	**2882,28**	
		Итого прямые затраты:				**50,38**	**3123,65**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				62,04	3846,28	
		НР второго уровня	%	4,24		2,63	163,08	
		Накладные расходы	%	--		14,29	885,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,17	320,75	
252	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**	**7**		**2712,72**	**18989,02**	**59,1 6265,58**
252. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,125	14,876	712,65	10601,67	
		Итого оплата труда:				**1514,52**	**10601,67**	
		Итого прямые затраты:				**1514,52**	**10601,67**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2409,61	16867,25	
		НР второго уровня	%	4,24		102,17	715,17	
		Накладные расходы	%	--		997,25	6980,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		200,94	1406,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
253	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**62**		**29,03**	**1799,93**	**59,1 278,34**
253. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,49972	942,45	470,96	
		Итого оплата труда:				**7,60**	**470,96**	
253. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,49972	2642,43	1320,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,49972	942,45	470,96	
		Итого эксплуатация машин:				**21,30**	**1320,48**	
		Итого прямые затраты:				**21,30**	**1320,48**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25,79	1598,81	
		НР второго уровня	%	4,24		1,09	67,79	
		Накладные расходы	%	--		5,58	346,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,15	133,33	
254	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**6**		**1127,91**	**6767,48**	**59,1 2232,99**
254. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	5,832	647,86	3778,32	
		Итого оплата труда:				**629,72**	**3778,32**	
		Итого прямые затраты:				**629,72**	**3778,32**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1001,88	6011,31	
		НР второго уровня	%	4,24		42,48	254,88	
		Накладные расходы	%	--		414,64	2487,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,55	501,29	
255	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0435**		**306726,83**	**13342,62**	**62,1 4061,66**
255. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	173	7,525	790,27	5947,18	
255. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,811275	731,37	593,34	
		Итого оплата труда:				**150356,72**	**6540,52**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
255. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,76125	2193,04	1669,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,76125	724,87	551,81	
255. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,004785	2807,96	13,44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,004785	942,45	4,51	
255. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,348	128,85	44,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
255. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,040455	1159,29	46,90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,040455	818,38	33,11	
255. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,004785	1754,80	8,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,004785	818,38	3,92	
		Итого эксплуатация машин:				**40989,04**	**1783,02**	
255. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00696	215,22	1,50	
255. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,2175	268,51	58,40	
255.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	43,935	--	--	
		Итого материалов:				**1376,99**	**59,90**	
		Итого прямые затраты:				**179082,74**	**7790,10**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				272454,26	11851,76	
		НР второго уровня	%	4,24		11552,06	502,51	
		Накладные расходы	%	--		104923,58	4564,18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22720,51	988,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
256	**С123-010501-1203 23-010501-1203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 50x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**43,5**		**305,35**	**13282,66**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**271,23**	**11798,50**	
		НР второго уровня	%	4,24		11,50	500,26	
		Накладные расходы	%	--		11,50	500,26	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,62	983,90	
257	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,025**		**306726,83**	**7668,17**	**62,1 2334,29**
257. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	173	4,325	790,27	3417,92	
257. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,46625	731,37	341,00	
		Итого оплата труда:				**150356,72**	**3758,92**	
257. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,4375	2193,04	959,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,4375	724,87	317,13	
257. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00275	2807,96	7,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00275	942,45	2,59	
257. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,2	128,85	25,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
257. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,02325	1159,29	26,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,02325	818,38	19,03	
257. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00275	1754,80	4,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00275	818,38	2,25	
		Итого эксплуатация машин:				**40989,04**	**1024,73**	
257. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,004	215,22	0,86	
257. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,125	268,51	33,56	
257.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	25,25	--	--	
		Итого материалов:				**1376,99**	**34,42**	
		Итого прямые затраты:				**179082,74**	**4477,07**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				272454,26	6811,36	
		НР второго уровня	%	4,24		11552,06	288,80	
		Накладные расходы	%	--		104923,58	2623,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22720,51	568,01	
258	**С123-010501-1305 23-010501-1305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**25**		**153,34**	**3833,6**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**136,21**	**3405,25**	
		НР второго уровня	%	4,24		5,78	144,38	
		Накладные расходы	%	--		5,78	144,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,36	283,97	
259	**Е11-221201-0101 11-221201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**2**		**606,56**	**1213,11**	**62,1** **374,57**
259. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,32	0,64	942,45	603,17	
		Итого оплата труда:				**301,58**	**603,17**	
259. 2	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,36	166,06	59,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**29,89**	**59,78**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
259. 3	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	200244,36	40,05	
259. 4	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	1	2	--	--	
		Итого материалов:				**20,02**	**40,05**	
		Итого прямые затраты:				**351,50**	**703,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				538,78	1077,57	
		НР второго уровня	%	4,24		22,84	45,69	
		Накладные расходы	%	--		210,13	420,26	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,93	89,86	
260	**С123-020103-1607 23-020103-1607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**8965,17**	**17930,33**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7963,43**	**15926,86**	
		НР второго уровня	%	4,24		337,65	675,30	
		Накладные расходы	%	--		337,65	675,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		664,09	1328,17	
261	**Ц13-121302-0105 13-121302-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижка, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**14885,47**	**14885,47**	**40,6** **2887,9**
261. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	8	8	818,38	6547,04	
261. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5908	0,5908	958,04	566,01	
		Итого оплата труда:				**7113,05**	**7113,05**	
261. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,2954	0,2954	3212,71	949,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2954	0,2954	1097,70	324,26	
261. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2598	0,2598	72,19	18,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
261. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2954	0,2954	1754,80	518,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2954	0,2954	818,38	241,75	
		Итого эксплуатация машин:				**1486,16**	**1486,16**	
261. 6	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,408	0,408	4812,69	1963,58	
261. 7	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,468	0,468	180,96	84,69	
261. 8	146808 С (21-130704-0201)	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,000017	0,000017	419813,96	7,14	
261. 9	147659 С (21-130816-2108)	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,173	0,173	748,36	129,47	
261.10	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,17	0,17	683,84	116,25	
		Итого материалов:				**2301,12**	**2301,12**	
		Итого прямые затраты:				**10334,32**	**10334,32**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13222,22	13222,22	
		НР второго уровня	%	4,24		560,62	560,62	
		Накладные расходы	%	--		3448,52	3448,52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1102,63	1102,63	
262	**С123-040102-1703 23-040102-1703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**		**28727,89**	**28727,89**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**25517,94**	**25517,94**	
		НР второго уровня	%	4,24		1081,96	1081,96	
		Накладные расходы	%	--		1081,96	1081,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2127,99	2127,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
263	**Ц13-121302-0104 13-121302-0104 РСНБ РК 2015**	**Задвижка, диаметр условного прохода 63 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**10385,86**	**31157,57**	**40,6** **6390,3**
263. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6	18	818,38	14730,84	
263. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,351	1,053	958,04	1008,82	
		Итого оплата труда:				**5246,55**	**15739,66**	
263. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1755	0,5265	3212,71	1691,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1755	0,5265	1097,70	577,94	
263. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2598	0,7794	72,19	56,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
263. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1755	0,5265	1754,80	923,90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1755	0,5265	818,38	430,88	
		Итого эксплуатация машин:				**890,55**	**2671,66**	
263. 6	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,224	0,672	4812,69	3234,13	
263. 7	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,256	0,768	180,96	138,98	
263. 8	146808 С (21-130704-0201)	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,000014	0,000042	419813,96	17,63	
263. 9	147659 С (21-130816-2108)	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,139	0,417	748,36	312,07	
263.10	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,088	0,264	683,84	180,53	
		Итого материалов:				**1294,45**	**3883,34**	
		Итого прямые затраты:				**7095,28**	**21285,84**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9225,38	27676,14	
		НР второго уровня	%	4,24		391,16	1173,47	
		Накладные расходы	%	--		2521,26	7563,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		769,32	2307,97	
264	**С123-040102-1702 23-040102-1702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 63 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3**		**21546,61**	**64639,84**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**19139,07**	**57417,21**	
		НР второго уровня	%	4,24		811,50	2434,49	
		Накладные расходы	%	--		811,50	2434,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1596,05	4788,14	
265	**Ц13-121302-0103 13-121302-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижка, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**8013,89**	**8013,89**	**40,6** **1762,21**
265. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	5	5	818,38	4091,90	
265. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2594	0,2594	958,04	248,52	
		Итого оплата труда:				**4340,42**	**4340,42**	
265. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1297	0,1297	3212,71	416,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1297	0,1297	1097,70	142,37	
265. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0626	0,0626	72,19	4,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
265. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1297	0,1297	1754,80	227,60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1297	0,1297	818,38	106,14	
		Итого эксплуатация машин:				**648,81**	**648,81**	
265. 6	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,102	0,102	4812,69	490,89	
265. 7	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,116	0,116	180,96	20,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
265. 8	146808 С (21-130704-0201)	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,000006	0,000006	419813,96	2,31	
265. 9	147659 С (21-130816-2108)	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,055	0,055	748,36	41,16	
265.10	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,088	0,088	683,84	60,18	
		Итого материалов:				**615,53**	**615,53**	
		Итого прямые затраты:				**5356,24**	**5356,24**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7118,45	7118,45	
		НР второго уровня	%	4,24		301,82	301,82	
		Накладные расходы	%	--		2064,03	2064,03	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		593,62	593,62	
266	**С123-040102-1701 23-040102-1701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**		**13337,12**	**13337,12**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**11846,88**	**11846,88**	
		НР второго уровня	%	4,24		502,31	502,31	
		Накладные расходы	%	--		502,31	502,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		987,94	987,94	
				Водопроводные колодца Д=1500 мм, Д=2000 мм.				
267	**Е11-221301-0101 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,4**		**36332,63**	**123530,94**	**62,1 18572,85**
267. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	8,86	30,124	743,82	22406,83	
267. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	7,541	994,69	7501,13	
		Итого оплата труда:				**8796,46**	**29907,96**	
267. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,085	3358,67	285,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,085	818,38	69,56	
267. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4,76	3027,83	14412,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	4,76	1097,70	5225,05	
267. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,1088	190,98	20,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
267. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,0544	1159,29	63,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,0544	818,38	44,52	
267. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2,642	1754,80	4635,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	2,642	818,38	2162,16	
		Итого эксплуатация машин:				**5711,07**	**19417,63**	
267. 8	100055 С (21-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,7684	3814,40	2930,98	
267. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,4522	16091,78	7276,70	
267.10	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,034	9862,09	335,31	
267.11	127415 С (21-050301-0101)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,2176	174539,52	37979,80	
267.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,0136	27826,64	378,44	
267.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000374	17400,00	6,51	
267.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,272	196,54	53,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
267.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,001054	93,00	0,10	
267.16	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,408	905,42	369,41	
		Итого материалов:				**14509,03**	**49330,72**	
		Итого прямые затраты:				**26810,35**	**91155,18**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				32272,95	109728,03	
		НР второго уровня	%	4,24		1368,37	4652,47	
		Накладные расходы	%	--		6830,97	23225,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2691,31	9150,44	
268	**С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1**		**17917,57**	**17917,57**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**15915,52**	**15915,52**	
		НР второго уровня	%	4,24		674,82	674,82	
		Накладные расходы	%	--		674,82	674,82	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1327,23	1327,23	
269	**С121-040302-0103 21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**	**1**		**25067,82**	**25067,82**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**22266,83**	**22266,83**	
		НР второго уровня	%	4,24		944,11	944,11	
		Накладные расходы	%	--		944,11	944,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1856,88	1856,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
270	**С121-040301-0117 21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	**шт.**	**2**		**27151,18**	**54302,35**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**24117,40**	**48234,80**	
		НР второго уровня	%	4,24		1022,58	2045,16	
		Накладные расходы	%	--		1022,58	2045,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2011,20	4022,40	
271	**С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**2**		**19812,84**	**39625,67**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**17599,02**	**35198,04**	
		НР второго уровня	%	4,24		746,20	1492,40	
		Накладные расходы	%	--		746,20	1492,40	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1467,62	2935,23	
272	**С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**2**		**3079,13**	**6158,26**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2735,08**	**5470,16**	
		НР второго уровня	%	4,24		115,97	231,93	
		Накладные расходы	%	--		115,97	231,93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,08	456,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
273	**С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2**		**3047,68**	**6095,35**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2707,14**	**5414,28**	
		НР второго уровня	%	4,24		114,78	229,57	
		Накладные расходы	%	--		114,78	229,57	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		225,75	451,51	
274	**С121-040302-0109 21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1,0000**		**15237,58**	**15237,58**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**13534,99**	**13534,99**	
		НР второго уровня	%	4,24		573,88	573,88	
		Накладные расходы	%	--		573,88	573,88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1128,71	1128,71	
275	**С121-040302-0113 21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**	**шт.**	**1**		**23643,75**	**23643,75**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**21001,88**	**21001,88**	
		НР второго уровня	%	4,24		890,48	890,48	
		Накладные расходы	%	--		890,48	890,48	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1751,39	1751,39	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**452875,00**	**45883,32**
		В том числе:						
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**36976,39**	
Накладные расходы -			Тенге				**13076,32**	
Сметная прибыль -			Тенге				**4004,22**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**54056,93**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**289985,96**	
		Накладные расходы -	Тенге				**48615,65**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**27088,13**	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**365689,73**	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**125912,65**	
		Накладные расходы -	Тенге				**5338,70**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**10500,11**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**141751,45**	
		ИТОГО ПО ВОДОПРОВОДУ И КАНАЛИЗАЦИИ	Тенге				**561498,11**	
		ТЕПЛОСЕТЬ						
				Канальная прокладка				
276	**Е11-010101-0202 11-010101-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3**	**м3 грунта**	**164**		**69,84**	**11453,83**	**59,1 1911,47**
276. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,00517	0,84788	752,99	638,45	
276. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01432	2,348	1105,33	2595,86	
		Итого оплата труда:				**19,72**	**3234,30**	
276. 3	2302 С (31-010201-0502)	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	0,00716	1,174	6492,80	7624,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01432	2,348	1105,34	2595,33	
		Итого эксплуатация машин:				**46,49**	**7624,11**	
		Итого прямые затраты:				**50,38**	**8262,55**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				62,04	10174,02	
		НР второго уровня	%	4,24		2,63	431,38	
		Накладные расходы	%	--		14,29	2342,85	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,17	848,43	
277	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**	**80**		**2712,72**	**217017,33**	**59,1 71606,68**
277. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,125	170,016	712,65	121161,90	
		Итого оплата труда:				**1514,52**	**121161,90**	
		Итого прямые затраты:				**1514,52**	**121161,90**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2409,61	192768,59	
		НР второго уровня	%	4,24		102,17	8173,39	
		Накладные расходы	%	--		997,25	79780,07	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		200,94	16075,36	
278	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**662,88**		**29,03**	**19244,17**	**59,1 2975,88**
278. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	5,343	942,45	5035,33	
		Итого оплата труда:				**7,60**	**5035,33**	
278. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	5,343	2642,43	14118,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	5,343	942,45	5035,51	
		Итого эксплуатация машин:				**21,30**	**14118,01**	
		Итого прямые затраты:				**21,30**	**14118,01**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25,79	17093,89	
		НР второго уровня	%	4,24		1,09	724,78	
		Накладные расходы	%	--		5,58	3700,66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,15	1425,49	
279	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**80**		**1127,91**	**90233,07**	**59,1 29773,16**
279. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	77,76	647,86	50377,59	
		Итого оплата труда:				**629,72**	**50377,59**	
		Итого прямые затраты:				**629,72**	**50377,59**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1001,88	80150,75	
		НР второго уровня	%	4,24		42,48	3398,39	
		Накладные расходы	%	--		414,64	33171,55	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,55	6683,93	
280	**Е11-270401-0101 11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**8,7**		**1136,7**	**9889,25**	**60,3 1223,88**
280. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	1,253	681,48	853,76	
280. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	1,181	996,02	1175,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**233,29**	**2029,65**	
280. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,13485	5998,47	808,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,13485	1097,70	148,02	
280. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,37323	3358,67	1253,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	0,37323	818,38	305,44	
280. 5	626 С (32-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,61596	7234,68	4456,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,61596	1097,70	676,14	
280. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,05655	3322,79	187,90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,05655	818,38	46,28	
		Итого эксплуатация машин:				**770,88**	**6706,63**	
280. 7	249133 С (21-130703-1406)	Вода с открытых источников	м3	0,05	0,435	--	--	
		Итого материалов:				**0,00**	--	
		Итого прямые затраты:				**869,01**	**7560,39**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1009,69	8784,26	
		НР второго уровня	%	4,24		42,81	372,45	
		Накладные расходы	%	--		183,49	1596,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,20	732,54	
281	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**8,7**		**2778,84**	**24175,89**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**2468,34**	**21474,56**	
		НР второго уровня	%	4,24		104,66	910,52	
		Накладные расходы	%	--		104,66	910,52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,84	1790,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
282	**Ц13-121302-0101 13-121302-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**		**5693,31**	**56933,07**	**40,6** **13680,23**
282. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4	40	818,38	32735,20	
282. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1002	1,002	958,04	959,96	
		Итого оплата труда:				**3369,52**	**33695,16**	
282. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0501	0,501	3212,71	1609,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0501	0,501	1097,70	549,95	
282. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0626	0,626	72,19	45,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
282. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0501	0,501	1754,80	879,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0501	0,501	818,38	410,01	
		Итого эксплуатация машин:				**253,39**	**2533,91**	
282. 6	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,019	0,19	4812,69	914,41	
282. 7	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,022	0,22	180,96	39,81	
282. 8	146808 С (21-130704-0201)	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,000001	0,000008	419813,96	3,36	
282. 9	147659 С (21-130816-2108)	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,0084	0,084	748,36	62,86	
282.10	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,088	0,88	683,84	601,78	
		Итого материалов:				**162,22**	**1622,22**	
		Итого прямые затраты:				**3689,13**	**36891,34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5057,16	50571,57	
		НР второго уровня	%	4,24		214,42	2144,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		1582,45	15824,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		421,73	4217,26	
283	**С123-040601-1202 23-040601-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**22402,26**	**44804,52**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**19899,11**	**39798,22**	
		НР второго уровня	%	4,24		843,72	1687,44	
		Накладные расходы	%	--		843,72	1687,44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1659,43	3318,85	
284	**С123-040601-1203 23-040601-1203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**		**25603,39**	**204827,14**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**22742,56**	**181940,48**	
		НР второго уровня	%	4,24		964,28	7714,28	
		Накладные расходы	%	--		964,28	7714,28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1896,55	15172,38	
285	**Ц13-121302-0102 13-121302-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**5898,48**	**5898,48**	**40,6** / **1375,72**
285. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4	4	818,38	3273,52	
285. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,12	958,04	114,96	
		Итого оплата труда:				**3388,48**	**3388,48**	
285. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,06	3212,71	192,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	1097,70	65,86	
285. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0626	0,0626	72,19	4,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
285. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	1754,80	105,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	818,38	49,10	
		Итого эксплуатация машин:				**302,57**	**302,57**	
285. 6	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,042	0,042	4812,69	202,13	
285. 7	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,048	0,048	180,96	8,69	
285. 8	146808 С (21-130704-0201)	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,000002	0,000002	419813,96	0,88	
285. 9	147659 С (21-130816-2108)	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,021	0,021	748,36	15,72	
285.10	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,088	0,088	683,84	60,18	
		Итого материалов:				**287,59**	**287,59**	
		Итого прямые затраты:				**3863,68**	**3863,68**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5239,41	5239,41	
		НР второго уровня	%	4,24		222,15	222,15	
		Накладные расходы	%	--		1597,88	1597,88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		436,92	436,92	
286	**С123-040601-1204 23-040601-1204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**32990,31**	**32990,31**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**29304,09**	**29304,09**	
		НР второго уровня	%	4,24		1242,49	1242,49	
		Накладные расходы	%	--		1242,49	1242,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2443,73	2443,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
287	**Ц13-121302-0103 13-121302-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентиль и задвижки стальной низкого давления, диаметр условного прохода до 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**11**		**8013,89**	**88152,79**	**40,6** 19384,3
287. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	5	55	818,38	45010,90	
287. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2594	2,853	958,04	2733,67	
		Итого оплата труда:				**4340,42**	**47744,57**	
287. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1297	1,427	3212,71	4583,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1297	1,427	1097,70	1566,42	
287. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0626	0,6886	72,19	49,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
287. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1297	1,427	1754,80	2503,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1297	1,427	818,38	1167,83	
		Итого эксплуатация машин:				**648,81**	**7136,86**	
287. 6	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,102	1,122	4812,69	5399,84	
287. 7	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,116	1,276	180,96	230,90	
287. 8	146808 С (21-130704-0201)	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,000006	0,000061	419813,96	25,40	
287. 9	147659 С (21-130816-2108)	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,055	0,605	748,36	452,76	
287.10	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,088	0,968	683,84	661,96	
		Итого материалов:				**615,53**	**6770,86**	
		Итого прямые затраты:				**5356,24**	**58918,61**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7118,45	78302,91	
		НР второго уровня	%	4,24		301,82	3320,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		2064,03	22704,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		593,62	6529,84	
288	**С123-040601-1205 23-040601-1205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**		**42836,22**	**171344,87**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**38049,85**	**152199,40**	
		НР второго уровня	%	4,24		1613,31	6453,25	
		Накладные расходы	%	--		1613,31	6453,25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3173,05	12692,21	
289	**С123-040201-1501 23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**7**		**16931,12**	**118517,87**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**15039,30**	**105275,10**	
		НР второго уровня	%	4,24		637,67	4463,66	
		Накладные расходы	%	--		637,67	4463,66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1254,16	8779,10	
290	**Ц13-121302-0106 13-121302-0106 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальной низкого давления, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**13638,62**	**27277,24**	**40,6** **6048,85**
290. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	8	16	818,38	13094,08	
290. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9418	1,884	958,04	1804,56	
		Итого оплата труда:				**7449,32**	**14898,64**	
290. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,4709	0,9418	3212,71	3025,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4709	0,9418	1097,70	1033,81	
290. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3642	0,7284	72,19	52,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
290. 5	2015 С (31-060202-0301)	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,087	0,174	344,04	59,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
290. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4709	0,9418	1754,80	1652,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4709	0,9418	818,38	770,75	
		Итого эксплуатация машин:				**2395,42**	**4790,85**	
290. 7	127976 С (21-050307-0517)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,02	401,45	8,03	
290. 8	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,015	0,03	1835,56	55,07	
290. 9	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,17	0,34	683,84	232,51	
		Итого материалов:				**147,80**	**295,60**	
		Итого прямые затраты:				**9090,26**	**18180,53**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12114,69	24229,38	
		НР второго уровня	%	4,24		513,66	1027,33	
		Накладные расходы	%	--		3538,09	7076,18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1010,27	2020,54	
291	**С123-040201-1504 23-040201-1504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2**		**64151,46**	**128302,91**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**56983,40**	**113966,80**	
		НР второго уровня	%	4,24		2416,10	4832,19	
		Накладные расходы	%	--		2416,10	4832,19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4751,96	9503,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
292	**Е11-240101-0207 11-240101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,1**		**1836397,07**	**183639,71**	**62,1** / **46335,02**
292. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	717	71,7	867,89	62227,71	
292. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	120,99	12,099	1023,71	12385,85	
		Итого оплата труда:				**746135,65**	**74613,56**	
292. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	248	24,8	424,82	10535,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
292. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	1,5	1807,87	2711,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	1,5	818,38	1227,57	
292. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,36	0,036	3027,83	109,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,036	1097,70	39,52	
292. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	58,58	5,858	3813,73	22340,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,58	5,858	1097,70	6430,33	
292. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	3,3	23,38	77,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
292. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	3	3692,84	11078,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	3	1097,70	3293,10	
292. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	16,5	1,65	1159,29	1912,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,5	1,65	818,38	1350,33	
292.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,055	1754,80	96,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,055	818,38	45,01	
		Итого эксплуатация машин:				**488621,90**	**48862,19**	
292.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0101	0,00101	424367,72	428,61	
292.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,185	0,0185	200244,36	3704,52	
292.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	168	16,8	93,00	1562,40	
292.14	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	1000	100	--	--	
		Итого материалов:				**56955,32**	**5695,53**	
		Итого прямые затраты:				**1167854,35**	**116785,43**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1631204,58	163120,46	
		НР второго уровня	%	4,24		69163,07	6916,31	
		Накладные расходы	%	--		532513,31	53251,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		136029,41	13602,94	
293	**С123-010201-0231 23-010201-0231 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**100**		**5699,58**	**569958,09**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**5062,73**	**506273,00**	
		НР второго уровня	%	4,24		214,66	21465,98	
		Накладные расходы	%	--		214,66	21465,98	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		422,19	42219,12	
294	**Е11-240101-0206 11-240101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,436**		**1676517,65**	**730961,7**	**62,1 186699,25**
294. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	669	291,684	867,89	253149,63	
294. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,26	46,329	1025,12	47493,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**689547,99**	**300642,92**	
294. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	235	102,46	424,82	43527,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
294. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	6,54	1807,87	11823,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	6,54	818,38	5352,21	
294. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0654	3027,83	198,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0654	1097,70	71,79	
294. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	48,5	21,146	3813,73	80645,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,5	21,146	1097,70	23211,96	
294. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	10,791	23,38	252,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
294. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	13,08	3692,84	48302,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	13,08	1097,70	14357,92	
294. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	12,38	5,398	1159,29	6257,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,38	5,398	818,38	4417,62	
294.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,10028	1754,80	175,97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,10028	818,38	82,07	
		Итого эксплуатация машин:				**438490,30**	**191181,77**	
294.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0053	0,002311	424367,72	980,63	
294.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,157	0,068452	200244,36	13707,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
294.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	88	38,368	93,00	3568,22	
294.14	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	1000	436	--	--	
		Итого материалов:				**41871,51**	**18255,98**	
		Итого прямые затраты:				**1060980,22**	**462587,38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1489189,52	649286,63	
		НР второго уровня	%	4,24		63141,64	27529,75	
		Накладные расходы	%	--		491350,94	214229,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		124186,49	54145,31	
295	**С123-010201-0219 23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**436**		**3435,83**	**1498020,6**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**3051,92**	**1330637,12**	
		НР второго уровня	%	4,24		129,40	56419,01	
		Накладные расходы	%	--		129,40	56419,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		254,51	110964,49	
296	**Е11-240101-0205 11-240101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,135**		**1376354,4**	**185807,84**	**62,1** **48697,52**
296. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	583	78,705	843,44	66382,95	
296. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,73	11,844	1016,16	12034,96	
		Итого оплата труда:				**580873,36**	**78417,90**	
296. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	158	21,33	424,82	9061,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
296. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	2,025	1807,87	3660,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	2,025	818,38	1657,22	
296. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,027	3027,83	81,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,027	1097,70	29,64	
296. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,92	4,309	3813,73	16434,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,92	4,309	1097,70	4729,99	
296. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20,63	2,785	23,38	65,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
296. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	4,05	3692,84	14956,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	4,05	1097,70	4445,69	
296. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	10,32	1,393	1159,29	1615,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,32	1,393	818,38	1140,00	
296.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,03915	1754,80	68,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,03915	818,38	32,04	
		Итого эксплуатация машин:				**340319,73**	**45943,16**	
296.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,004	0,00054	424367,72	229,16	
296.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,112	0,01512	200244,36	3027,69	
296.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	61	8,235	93,00	765,86	
296.14	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	1000	135	--	--	
		Итого материалов:				**29797,84**	**4022,71**	
		Итого прямые затраты:				**861843,09**	**116348,82**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1222565,44	165046,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		51836,77	6997,96	
		Накладные расходы	%	--		412559,13	55695,48	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101952,18	13763,54	
297	**С123-010201-0209 23-010201-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**135**		**2576,43**	**347818,22**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**2288,55**	**308954,25**	
		НР второго уровня	%	4,24		97,03	13099,66	
		Накладные расходы	%	--		97,03	13099,66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		190,85	25764,31	
298	**Е11-240101-0201 11-240101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,247**		**991335,52**	**244859,87**	**62,1 65002,22**
298. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	424	104,728	830,61	86988,12	
298. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,49	17,164	1030,37	17685,34	
		Итого оплата труда:				**423779,20**	**104673,46**	
298. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	68,7	16,969	424,82	7208,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
298. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	3,087	1807,87	5581,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	3,087	818,38	2526,34	
298. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,01976	3027,83	59,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01976	1097,70	21,69	
298. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	6,832	3813,73	26055,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	6,832	1097,70	7499,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
298. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	2,04	23,38	47,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
298. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	6,175	3692,84	22803,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	6,175	1097,70	6778,30	
298. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	1,02	1159,29	1182,60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	1,02	818,38	834,75	
298.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,02964	1754,80	52,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,02964	818,38	24,26	
		Итого эксплуатация машин:				**255026,07**	**62991,44**	
298.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000148	424367,72	62,89	
298.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,045	0,011115	200244,36	2225,72	
298.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	10	2,47	93,00	229,71	
298.14	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	1010	249,47	--	--	
		Итого материалов:				**10195,62**	**2518,32**	
		Итого прямые затраты:				**617400,33**	**152497,88**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				880567,21	217500,10	
		НР второго уровня	%	4,24		37336,05	9222,00	
		Накладные расходы	%	--		300502,93	74224,22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73432,26	18137,77	