1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего заработная плата -		Тенге				85967
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				543467
		Накладные расходы -	Тенге				82666
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				52354
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				30312
		Сметная прибыль -	Тенге				59618
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				804841
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				96
		Сметная заработная плата -	Тенге				85967
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1405628
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				192
		Сметная заработная плата -	Тенге				161952
		РАЗДЕЛ 9.Павильон №2					
144	Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	23,2000		103,11	2392
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=750,3)	чел-ч	0.010212	0.236918	750.30	178
144. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.022195	0.514924	1241,97	640
		Итого оплата труда:				35,23	817
144. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0.65 м3	маш.-ч	0.022195	0.514924	4300,58	2214
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0.022195	0.514924	1241,97	640
		Итого эксплуатация машин:				95,45	2214
		НР первого уровня	%	59,1		20,82	483
		НР второго уровня	%	4,24		5,25	122
		Накладные расходы	%	--		26,07	605
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10,34	240
		Сметная стоимость:				139,52	3237
145	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	20,1000		146,42	2943

1	2	3	4	5	6	7	8
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=691,52)	чел-ч	0,1242	2,496	691,52	1726
145. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,030188	0,606769	925,95	562
		Итого оплата труда:				**113,84**	**2288**
145. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,030188	0,606769	1959,39	1189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030188	0,606769	925,95	562
145. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,12075	2,427	11,48	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**60,54**	**1217**
		НР первого уровня	%	59,1		67,28	1352
		НР второго уровня	%	4,24		9,06	182
		Накладные расходы	%	--		76,34	1534
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,82	358
		Сметная стоимость:				**240,58**	**4836**
146	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**20,1000**		**819,36**	**16469**
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=733,01)	чел-ч	1,118	22,468	733,01	16469
		Итого оплата труда:				**819,36**	**16469**
		НР первого уровня	%	59,1		484,24	9733
		НР второго уровня	%	4,24		55,27	1111
		Накладные расходы	%	--		539,51	10844
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,71	2185
		Сметная стоимость:				**1467,58**	**29498**
147	**Е11-010104-0102 11-010104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**3,1000**		**37,24**	**115**
147. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013225	0,040997	1066,33	44
		Итого оплата труда:				**14,10**	**44**

1	2	3	4	5	6	7	8
147. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,013225	0,040997	2815,66	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013225	0,040997	1066,33	44
		Итого эксплуатация машин:				**37,24**	**115**
		НР первого уровня	%	59,1		8,33	26
		НР второго уровня	%	4,24		1,93	6
		Накладные расходы	%	--		10,27	32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,80	12
		Сметная стоимость:				**51,30**	**159**
				Фундамент ФМ-1 (4 шт)			
148	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,6760**		**7735,41**	**5229**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=785,57)	чел-ч	0,9775	0,66079	785,57	519
148. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,419796	946,75	397
		Итого оплата труда:				**1355,82**	**917**
148. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,357604	1959,39	701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,357604	925,95	331
148. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,715208	11,48	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,062192	3470,98	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,062192	1066,33	66
		Итого эксплуатация машин:				**1367,99**	**925**
148. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,7774	4857,02	3776
148. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,1014	93,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**5599,52**	**3785**
		НР первого уровня	%	50,8		688,76	466
		НР второго уровня	%	4,24		357,18	241
		Накладные расходы	%	--		1045,94	707
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		702,51	475
		Сметная стоимость:				**9483,86**	**6411**
149	**Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0676**		**76219,95**	**5152**
149. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,667	0,045089	1066,33	48
		Итого оплата труда:				**711,24**	**48**
149. 2	1239 С (32-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,3335	0,022545	4356,71	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,667	0,04509	1066,33	48
		Итого эксплуатация машин:				**1452,96**	**98**
149. 3	144655 С (21-130104-0502)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,069628	72589,31	5054
		Итого материалов:				**74766,99**	**5054**
		НР первого уровня	%	60,3		428,88	29
		НР второго уровня	%	4,24		3249,91	220
		Накладные расходы	%	--		3678,79	249
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6391,90	432
		Сметная стоимость:				**86290,64**	**5833**
150	**Е11-060201-0104 11-060201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**2,4360**		**39244,44**	**95599**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=813,23)	чел-ч	4,657	11,346	813,23	9227
150. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,168475	0,410405	1056,68	434
		Итого оплата труда:				**3965,64**	**9660**
150. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,007564	3483,79	26

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.:	чел-ч	0,003105	0,007561	925,95	7
150. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1955	0,476238	37,36	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.:	чел-ч	--	--	--	--
150. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008395	0,02045	3241,03	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.:	чел-ч	0,008395	0,02045	1241,97	25
150. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,138	0,336168	2959,91	995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.:	чел-ч	0,138	0,336168	1060,33	358
150. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,015525	0,037819	57,23	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.:	чел-ч	--	--	--	--
150. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02323	0,056588	166,06	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.:	чел-ч	--	--	--	--
150. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018975	0,046223	1873,01	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.:	чел-ч	0,018975	0,046223	925,95	43
		Итого эксплуатация машин:				**494,08**	**1204**
150.10	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,473	33590,52	83054
150.11	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,9744	66,30	65
150.12	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	0,0008	0,001949	24465,24	48

1	2	3	4	5	6	7	8
150.13	131598 С (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	0,002	0,004872	26060,52	127
150.14	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	0,0069	0,016808	26060,52	438
150.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,001121	15560,84	17
150.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,90132	196,58	177
150.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,024604	6598,38	162
150.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000097	197175,18	19
150.19	248314 С (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	0,0069	0,016808	14313,26	241
150.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02937	0,071545	93,00	7
150.21	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,206	675,59	815
		Итого материалов:				**34962,74**	**85169**
		НР первого уровня	%	48,5		1923,34	4685
		НР второго уровня	%	4,24		1745,51	4252
		Накладные расходы	%	--		3668,85	8937
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3433,06	8363
		Сметная стоимость:				**46346,36**	**112900**

1	2	3	4	5	6	7	8
151	С121-050301-0304 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0856		147434,78	12620
		ПР второго уровня	%	4,24		6251,23	535
		Накладные расходы	%	--		6251,23	535
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12294,88	1052
		Сметная стоимость:				165980,90	14208
152	С121-050301-0101 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0076		158211,27	1202
		ПР второго уровня	%	4,24		6708,16	51
		Накладные расходы	%	--		6708,16	51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13193,55	100
		Сметная стоимость:				178112,98	1354
153	Е11-060301-0408 11-060301-0408 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,03344		213477,26	7139
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.5=873.39)	чел-ч	66,7	2.23	873.39	1948
153. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.414	0.013844	1057.62	15
		Итого оплата труда:				58692,97	1963
153. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу. 10 т	маш.-ч	0.1725	0.005768	3241.03	19
		В т. ч. затраты труда машинистов, исполн. 1 чел	чел-ч	0.1725	0.005768	1241.97	7
153. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые. до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,008076	1873.01	15

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,008076	925,95	
		Итого эксплуатация машин:				**1011,41**	**34**
153. 5	145986 С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,03344	154210,74	5157
		Итого материалов:				**154210,74**	**5157**
		НР первого уровня	%	48,5		28466,09	952
		НР второго уровня	%	4,24		10258,40	343
		Накладные расходы	%	--		38724,49	1295
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20176,14	675
		Сметная стоимость:				**272377,89**	**9108**
154	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**16,9600**		**774,80**	**13141**
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=915,57)	чел-ч	0,2438	4,135	915,57	3786
154. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,039008	925,95	36
		Итого оплата труда:				**225,35**	**3822**
154. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022425	0,380328	478,19	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
154. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,039008	1873,01	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002[illegible]	0,039008	925,95	3[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**15,03**	**255**
154. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	40,704	212,16	8636
154. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00407	51147,90	208
154. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,002714	94352,78	256
		Итого материалов:				**536,56**	**9100**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	50,8		114,48	1942
		НР второго уровня	%	4,24		37,71	639
		Накладные расходы	%	--		152,18	2581
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74,16	1258
		Сметная стоимость:				**1001,14**	**16979**
				Фундамент ФМ-2 (1 шт)			
155	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,0660**		**7735,41**	**511**
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=785,57)	чел-ч	0,9775	0,064515	785,57	51
155. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,040986	946,75	39
		Итого оплата труда:				**1355,82**	**89**
155. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	0,034914	1959,39	68
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	0,034914	925,95	32
155. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0,069828	11,48	1
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
155. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,006072	3470,98	21
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,092	0,006072	1066,33	6
		Итого эксплуатация машин:				**1367,99**	**90**
155. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,0759	4857,02	369
155. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,0099	93,00	1
		Итого материалов:				**5599,52**	**370**
		НР первого уровня	%	50,8		688,76	45
		НР второго уровня	%	4,24		357,18	24
		Накладные расходы	%	--		1045,94	69

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		702.51	46
		Сметная стоимость:				**9483,86**	**626**
156	**Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0066**		**76219,95**	**503**
156. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,667	0,004402	1066,33	5
		Итого оплата труда:				**711,24**	**5**
156. 2	1239 С (32-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,3335	0,002201	4356,71	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,667	0,004402	1066,33	5
		Итого эксплуатация машин:				**1452,96**	**10**
156. 3	144655 С (21-130104-0502)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,006798	72589.31	493
		Итого материалов:				**74766,99**	**493**
		НР первого уровня	%	60,3		428.88	3
		НР второго уровня	%	4,24		3249.91	21
		Накладные расходы	%	--		3678.79	24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6391.90	42
		Сметная стоимость:				**86290,64**	**570**
157	**Е11-060201-0104 11-060201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,1800**		**39244,44**	**7064**
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=813,23)	чел-ч	4,657	0,83835	813.23	682
157. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,168475	0,030326	1056,68	32
		Итого оплата труда:				**3965,64**	**714**
157. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,000559	3483,79	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,000559	925,92	1
157. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1955	0,03519	37,36	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008395	0,001511	3241,03	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008395	0,001511	1241,97	2
157. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,138	0,02484	2959,91	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,138	0,02484	1986,33	26
157. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,015525	0,002794	57,23	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02323	0,004181	166,06	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018975	0,003416	1873,01	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018975	0,003416	925,95	3
		Итого эксплуатация машин:				**494,08**	**89**
157.10	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,1827	33590,52	6137
157.11	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,072	66,30	5
157.12	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	0,0008	0,000144	24465,24	4
157.13	131598 С (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	0,002	0,00036	26060,52	9
157.14	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	0,0069	0,001242	26060,52	32

1	2	3	4	5	6	7	8
157.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000083	15560,84	1
157.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0666	196,58	13
157.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,001818	6598,38	12
157.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000007	197175,18	1
157.19	248314 С (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	0,0069	0,001242	14313,26	18
157.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02937	0,005287	93,00	0
157.21	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,0891	675,59	60
		Итого материалов:				**34962,74**	**6293**
		НР первого уровня	%	48,5		1923,34	346
		НР второго уровня	%	4,24		1745,51	314
		Накладные расходы	%	--		3668,85	660
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3433,06	618
		Сметная стоимость:				**46346,36**	**8342**
158	**С121-050301-0304 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0032**		**147434,78**	**472**
		НР второго уровня	%	4,24		6251,23	20
		Накладные расходы	%	--		6251,23	20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12294,88	39

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**165980,90**	**531**
159	**С121-050301-0101 21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00186**		**158211,27**	**294**
		НР второго уровня	%	4,24		6708,16	12
		Накладные расходы	%	--		6708,16	12
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13193,55	25
		Сметная стоимость:				**178112,98**	**331**
160	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,7000**		**774,80**	**2092**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=915,57)	чел-ч	0,2438	0,65826	915,57	603
160. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,00621	925,94	6
		Итого оплата труда:				**225,35**	**608**
160. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022425	0,060548	478,19	29
		в т.ч. затраты труда машинистов (коэфф. 1,25)	чел-ч	--		--	--
160. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,00621	1873,01	12
		в т.ч. затраты труда машинистов (коэфф. 1,25)	чел-ч	0,0023	0,0[illegible]	925,98	6
		Итого эксплуатация машин:				**15,03**	**41**
160. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,48	212,16	1375
160. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000648	51147,90	33

1	2	3	4	5	6	7	8
160. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000432	94352,78	41
		Итого материалов:				**536,56**	**1449**
		НР первого уровня	%	50,8		114,48	309
		НР второго уровня	%	4,24		37,71	102
		Накладные расходы	%	--		152,18	411
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74,16	200
		Сметная стоимость:				**1001,14**	**2703**
161	**Е11-060301-0408 11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,00324**		**213477,26**	**692**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=873,39)	чел-ч	66,7	0,216108	873,39	189
161. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,001341	1057,66	1
		Итого оплата труда:				**58692,97**	**190**
161. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,000559	3241,03	2
		в т.ч. затраты труда машин (3,5=[illegible]), экипаж 1 чел	чел-ч	0,1725	0,000559	1241,97	1
161. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,000782	1873,01	1
		в т.ч. затраты труда машин (3,5=[illegible]), экипаж 1 чел	чел-ч	0,2415	0,000782	925,95	1
		Итого эксплуатация машин:				**1011,41**	**3**
161. 5	145986 С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,00324	154210,74	500
		Итого материалов:				**154210,74**	**500**
		НР первого уровня	%	48,5		28466,09	92
		НР второго уровня	%	4,24		10258,40	33
		Накладные расходы	%	--		38724,49	125
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20176,14	65
		Сметная стоимость:				**272377,89**	**883**

1	2	3	4	5	6	7	8
162	**Е11-090101-0101 11-090101-0101 РСНБ РК 2015**	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж**	**т конструкций**	**0,59334**		**42455,04**	**25190**
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=925,95)	чел-ч	23	13,647	925,95	12636
162. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,139	1,863	1143,67	2130
		Итого оплата труда:				**24887,41**	**14767**
162. 3	375 С (31-060103-0201)	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,368	0,218349	1234,43	270
		0 1/9 затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 4	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,092	0,054587	4591,61	251
		0 1/9 затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,054587	1066,33	58
162. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1495	0,088704	3241,03	287
		0 1/9 затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1495	0,088704	1241,97	110
162. 6	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,299	0,177409	4182,47	742
		0 1/9 затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,299	0,177409	1241,97	220
162. 7	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,23	0,730105	4065,87	2969
		0 1/9 затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	0,730105	1066,33	779
162. 8	787 С (31-050104-0103)	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,127	0,668694	5581,10	3732
		0 1/9 затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,127	0,668694	1241,97	831
162. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,23	0,136468	23,38	3
		0 1/9 затраты труда машинист. 6 разр. экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
162.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,143292	1873,01	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,143292	925,95	133
162.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,473	2,061	17,05	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14421,67**	**8557**
162.12	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,001151	159349,59	183
162.13	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0178	66,30	1
162.14	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,011095	2742,30	30
162.15	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,002967	327520,00	972
162.16	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,037	0,021954	33053,57	726
162.17	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	0,002611	381819,66	997
162.18	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005933	196,58	1
162.19	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,5	1,483	296,29	440
162.20	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,8	0,474672	91,11	43

1	2	3	4	5	6	7	8
162.21	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000059	1774323,66	105
162.22	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,001543	200244,36	309
162.23	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000184	302271,47	56
162.24	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000356	376950,05	134
		Итого материалов:				**6736,52**	**3997**
		НР первого уровня	%	60,9		15156,43	8993
		НР второго уровня	%	4,24		2442,73	1449
		Накладные расходы	%	--		17599,16	10442
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4804,34	2851
		Сметная стоимость:				**64858,53**	**38483**
163	**С121-060801-0301 21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,59334**		**387526,70**	**229935**
		НР второго уровня	%	4,24		16431,13	9749
		Накладные расходы	%	--		16431,13	9749
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		32316,63	19175
		Сметная стоимость:				**436274,46**	**258859**
164	**Е11-090401-0201 11-090401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**8,4000**		**520,70**	**4374**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=841,58)	чел-ч	0,36455	3,062	841,58	2577

1	2	3	4	5	6	7	8
164. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,030739	0,258212	1206,52	312
		Итого оплата труда:				**343,89**	**2889**
164. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,00184	0,015456	296,82	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
164. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,01012	0,085008	19,90	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
164. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,027715	0,232806	10,79	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
164. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002415	0,020286	3241,03	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,002415	0,020286	1241,97	25
164. 7	787 С (31-050104-0103)	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,024265	0,203826	5581,10	1138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,024265	0,203826	1241,97	253
164. 8	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,000379	0,003188	5562,11	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,000379	0,003188	1434,91	5
164. 9	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,00023	0,001932	166,97	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
164.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00368	0,030912	1873,01	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00368	0,030912	925,95	29
164.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01932	0,162288	17,05	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**153,67**	**1291**
164.12	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00003	0,000249	159349,59	40
164.13	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,00336	66,30	0
164.14	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00016	0,001344	2742,30	4
164.15	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,000924	327520,00	303
164.16	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	0,000109	33053,57	4
164.17	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000185	381819,66	71
164.18	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,1176	296,29	35
164.19	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0042	0,03528	91,11	3
164.20	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000013	1774323,66	22
164.21	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000051	200244,36	10
164.22	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000039	302271,47	12
164.23	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000008	376950,05	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**60,23**	**506**
		НР первого уровня	%	60,9		209,43	1759
		НР второго уровня	%	4,24		30,96	260
		Накладные расходы	%	--		240,38	2019
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		60,89	511
		Сметная стоимость:				**821,97**	**6905**
165	С121-050108-0211 21-050108-0211 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	8,4000		1737,17	14592
		НР второго уровня	%	4,24		73,66	619
		Накладные расходы	%	--		73,66	619
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		144,87	1217
		Сметная стоимость:				**1955,69**	**16428**
166	Е11-090305-0401 11-090305-0401 РСНБ РК 2015	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	т конструкций	0,2494528		93138,11	23234
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.3=851.95)	чел-ч	99,475	24,814	851,95	21141
166. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3565	0,08893	1048,28	93
		Итого оплата труда:				**85121,44**	**21234**
166. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	2,473	0,616772	10,79	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
166. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,138	0,034424	3241,03	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,138	0,034424	1241,97	43
166. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,083	1,268	98,83	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
166. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2185	0,054505	1873,01	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел	чел-ч	0,2185	0,054505	925,95	50
		Итого эксплуатация машин:				**1385,55**	**346**
166. 7	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000484	159349,59	77
166. 8	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,007484	66,30	1
166. 9	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004665	2742,30	13
166.10	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000257	33053,57	8
166.11	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,003991	381819,66	1524
166.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002495	196,58	0
166.13	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000025	1774323,66	44
166.14	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000077	302271,47	23
166.15	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00015	376950,05	56
		Итого материалов:				**7004,84**	**1747**
		НР первого уровня	%	60,9		51838,96	12931
		НР второго уровня	%	4,24		6147,03	1533
		Накладные расходы	%	--		57985,98	14465
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12089,93	3016

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				163214,02	40714
167	С121-050308-0131 21-050308-0131 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	13,8400		635,27	8792
		НР второго уровня	%	4,24		26,94	373
		Накладные расходы	%	--		26,94	373
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,98	733
		Сметная стоимость:				715,18	9898
168	С121-050111-0109 21-050111-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-406, толщиной 4 мм из углеродистой стали	т	0,10176		184318,70	18756
		НР второго уровня	%	4,24		7815,11	795
		Накладные расходы	%	--		7815,11	795
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15370,71	1564
		Сметная стоимость:				207504,52	21116
169	С121-050301-0303 21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1142		149234,52	17043
		НР второго уровня	%	4,24		6327,54	723
		Накладные расходы	%	--		6327,54	723
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12444,97	1421
		Сметная стоимость:				168007,03	19186

1	2	3	4	5	6	7	8
170	**Е11-090304-0101 11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1042**		**58600,08**	**6106**
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=904,51)	чел-ч	33,235	3,463	904,51	3132
170. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,033	0,628628	1069,90	673
		Итого оплата труда:				**36515,99**	**3805**
170. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,879	1,029	296,82	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
170. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,989	0,103054	19,90	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
170. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,138	0,01438	3241,03	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,138	0,01438	1241,97	18
170. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5,601	0,583572	2959,91	1727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,601	0,583572	1066,33	622
170. 7	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0759	0,007909	5562,11	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0759	0,007909	1434,91	11
170. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3335	0,034751	23,38	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
170. 9	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4485	0,046734	166,97	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
170.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2185	0,022768	1873,01	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2185	0,022768	925,95	21
170.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,932	0,201314	17,05	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**20923,10**	**2180**
170.12	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000202	159349,59	32
170.13	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003126	66,30	0
170.14	128849 С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001949	2742,30	5
170.15	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000104	327520,00	34
170.16	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000107	33053,57	4
170.17	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001396	381819,66	533
170.18	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001042	196,58	0
170.19	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,142754	296,29	42
170.20	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,042722	91,11	4

1	2	3	4	5	6	7	8
170.21	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1774323,66	18
170.22	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000417	208172,82	87
170.23	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000032	302271,47	10
170.24	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000063	376950,05	24
		Итого материалов:				**7615,59**	**794**
		НР первого уровня	%	60,9		22238,24	2317
		НР второго уровня	%	4,24		3427,54	357
		Накладные расходы	%	--		25665,78	2674
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6741,27	702
		Сметная стоимость:				**91007,13**	**9483**
171	**С121-060208-0501 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,1042**		**299978,98**	**31258**
		НР второго уровня	%	4,24		12719,11	1325
		Накладные расходы	%	--		12719,11	1325
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25015,85	2607
		Сметная стоимость:				**337713,94**	**35190**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**552910**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**232814**
Материалы -			Тенге				**117370**
Всего заработная плата -			Тенге				**37634**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**73772**
Накладные расходы -			Тенге				**31202**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				20463
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				10739
		Сметная прибыль -	Тенге				21121
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				285137
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				48
		Сметная заработная плата -	Тенге				37634
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				320097
		Материалы -	Тенге				7044
		Всего заработная плата -	Тенге				42694
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				261193
		Накладные расходы -	Тенге				40675
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				26001
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				14674
		Сметная прибыль -	Тенге				28862
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				389634
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				48
		Сметная заработная плата -	Тенге				42694
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				674771
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				95
		Сметная заработная плата -	Тенге				80328
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			Тенге				31609523
	Итого прямые затраты:						
	в том числе:		Тенге				2464401
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1606329
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				346966
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				27538793
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				0
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				1564109
	Накладные расходы I уровня		Тенге				33173632
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				1406562
	Накладные расходы II уровня		Тенге				34580193
	ИТОГО:		Тенге				2766415
	Сметная прибыль						

ИТОГО по смете:			Тенге				**37346609**

		ИТОГО ПО АКТУ :					37 346 609
		Временные здания и сооружения	1,04%				388 404,73
		Итого с временными зданиями и сооружениями					37 735 013,73
		Дополнительные затраты при производстверабот в зимнее время	2,34%				882 999,32
		стоимость оборудования					0,00
		Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время					38 618 013,05
		скидка	1,00015726%				386 240,86
		ИТОГО без НДС					38 231 772,19
		в текущих ценах на 2017 год	к=1				38 231 772,19
		НДС в текущих ценах	12%				4 587 812,66
		ИТОГО по Акту 2017 год					42 819 584,86
		Общая стоимость строительства					42 819 584,86

ЗАКАЗЧИК : ГУ "Городской отдел строительства"

Вр.и.о. руководителя _____ Басаров Т.К.

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Royal company"

инженер по техническому надзору _____ Абдраимов Е.С.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Арал сервис"

Директор _____ Габитов Р.Х.

Заказчик : ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Арал Сервис"

Наимен. объекта: Реконструкция магистральной теплотрассы в п.Балыкши города Атырау Атырауской области
Договор №102 от 28.06.2017г.

Тепловые сети

АКТ № 2
выполненных работ за октябрь 2017г.

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
						О Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих маш инистов). Строительство инженерных сетей и сооруже ний, а также объектов жилищно-гражданского назначе ния в стесненных условиях застроенной части городов.ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7	
		100 1/1 **РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы**					
1	Е11-240101-0705 11-240101-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6	Трубопроводы надземные при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 500 мм. Про кладка	км трубопровода	1,4210		1743814,48	2477960
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4.5=996.48)	чел-ч	924.6	1313.857	996.48	1309232
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	188.556	267.939	1160.24	310874
		Итого оплата труда:				1140116,81	1620106

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	265.65	377.489	440.25	166189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	18.975	26.963	1959.39	52832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	18.975	26.963	925.95	24966
1. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	104.19	148.054	3241.03	479847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	104.19	148.054	1241.97	183879
1. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	56.925	80.89	23.38	1891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	1513 С (31-060103-0401)	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7.59	10.785	367.20	3960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
1. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	35.604	50.593	3941.06	199391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	35.604	50.593	1241.97	62835
1. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	28.462	40.445	1271.32	51419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	28.462	40.445	925.95	37436
1.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.325	1.883	1873.01	3526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1.325	1.883	925.95	1744
		Итого эксплуатация машин:				674916.52	959056
1.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.0372	0.052861	426631.04	22552
1.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.3678	0.522644	200244.36	104656

1	2	3	4	5	6	7	8
1.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	624	886.704	93.00	82463
		Итого материалов:				**147552,55**	**209672**
		НР первого уровня	%	62.1		708012.54	1006086
		НР второго уровня	%	4.24		103957.47	147724
		Накладные расходы	%	--		811970.01	1153809
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		204462.76	290542
		Сметная стоимость:				**2760247,24**	**3922311**
2	С341-310103-0101 41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т	**181,8880**		**424,00**	**77121**
		НР второго уровня	%	4.24		17.98	3270
		Накладные расходы	%	--		17.98	3270
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35.36	6431
		Сметная стоимость:				**477,34**	**86822**
3	С341-310103-0102 41-310103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	т	**181,8880**		**424,00**	**77121**
		НР второго уровня	%	4.24		17.98	3270
		Накладные расходы	%	--		17.98	3270
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35.36	6431
		Сметная стоимость:				**477,34**	**86822**
4	С341-020101-1012 41-020101-1012 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемност ь 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	т	**181,8880**		**484,92**	**88201**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		20,56	3740
		Накладные расходы	%	--		20,56	3740
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,44	7355
		Сметная стоимость:				**545,92**	**99296**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2720403**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2720403**
	Материалы -		Тенге				**209672**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1620106**
	Транспортные расходы -		Тенге				**242442**
		Накладные расходы -	Тенге				**1164089**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1006086
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				158003
		Сметная прибыль -	Тенге				**310759**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**4195251**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1582**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1620106**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4195251**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1582**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1620106**
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы для трубопроводов и для непроходного канала					
5	**Е11-010101-0309 11-010101-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопатас ковшом вместимостью 0,65(0,5-1)м3**	м3	254,1570		**130,83**	**33252**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=750,3)	чел-ч	0.01288	3,274	750,30	2456
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.028175	7,161	1241,97	8894
		Итого оплата труда:				**44,66**	**11350**
5. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0.028175	7,161	4300,58	30796
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0.028175	7,161	1241,97	8894
		Итого эксплуатация машин:				**121,17**	**30796**
		НР первого уровня	%	59,1		26,39	6708
		НР второго уровня	%	4,24		6,67	1694
		Накладные расходы	%	--		33,06	8402
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,11	3332

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				177,00	44986
6	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**7,6247**		**1427,98**	**10888**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.8=806.31)	чел-ч	1.771	13.503	806.31	10888
		Итого оплата труда:				**1427,98**	**10888**
		НР первого уровня	%	59.1		843.93	6435
		НР второго уровня	%	4.24		96.33	734
		Накладные расходы	%	--		940.26	7169
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		189.46	1445
		Сметная стоимость:				**2557,70**	**19502**
7	Е11-010104-0405 11-010104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпкабульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перем ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**103,6856**		**15,99**	**1658**
7. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00437	0.453106	1241.97	563
		Итого оплата труда:				**5,43**	**563**
7. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00437	0.453106	3658.24	1658
		в ЗП: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0.00437	0.453106	1241.97	563
		Итого эксплуатация машин:				**15,99**	**1658**
		НР первого уровня	%	59.1		3.21	333
		НР второго уровня	%	4.24		0.81	84
		Накладные расходы	%	--		4.02	417
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1.60	166
		Сметная стоимость:				**21,61**	**2240**
8	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**18,2975**		**819,36**	**14992**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1.7=733.01)	чел-ч	1.118	20.453	733.01	14992
		Итого оплата труда:				**819,36**	**14992**
		НР первого уровня	%	59.1		484.24	8860
		НР второго уровня	%	4.24		55.27	1011
		Накладные расходы	%	--		539.51	9872
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108.71	1989

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				1467,58	26853
9	Е11-010107-1305 11-010107-1305 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравниваниебульдозерами мощностью 7 9 кВт (108 л с) при перем ещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	139,8000		32,20	4502
9. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008694	1,215	1241,97	1510
		Итого оплата труда:				10,80	1510
9. 2	246 С (31-010101-0203)	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве. 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008694	1,215	3704,24	4502
		в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел	чел-ч	0,008694	1,215	1241,97	1509
		Итого эксплуатация машин:				32,20	4502
		НР первого уровня	%	59,1		6,38	892
		НР второго уровня	%	4,24		1,64	229
		Накладные расходы	%	--		8,02	1121
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3,22	450
		Сметная стоимость:				43,44	6073
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				65292
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				65292
Всего заработная плата -			Тенге				39302
		Накладные расходы -	Тенге				26981
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				23228
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				3753
		Сметная прибыль -	Тенге				7382
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				99654
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				46
		Сметная заработная плата -	Тенге				39302
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				99654
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				46
		Сметная заработная плата -	Тенге				39302
		РАЗДЕЛ 3.Трубопроводная арматура					
10	Ц13-121101-0314 13-121101-0314 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с электрическимприводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2,0000		55539,00	111078
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=925,95)	чел-ч	28,175	56,35	925,95	52177

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,831	13,662	1221,75	16692
		Итого оплата труда:				**34434,44**	**68869**
10. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	6,394	12,788	3424,27	43790
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	6,394	12,788	1241,97	15882
10. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые. до 5 т	маш.-ч	0,437	0,874	1873,01	1637
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,437	0,874	925,95	809
		Итого эксплуатация машин:				**22713,29**	**45427**
10. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0166	0,0332	381819,66	12676
10. 6	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,94	1,88	424,32	798
		Итого материалов:				**6737,07**	**13474**
		НР первого уровня	%	40,6		13980,38	27961
		НР второго уровня	%	4,24		2947,62	5895
		Накладные расходы	%	--		16928,00	33856
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5797,36	11595
		Сметная стоимость:				**78264,36**	**156529**
11	**Е11-240106-0109 11-240106-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 500 мм. Установка**	**комплект**	**6,0000**		**49017,04**	**294102**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=915,57)	чел-ч	31,74	190,44	915,57	174361
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,681	28,083	1168,21	32807
		Итого оплата труда:				**34527,98**	**207168**
11. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А. с дизельным двигателем	маш.-ч	6,037	36,225	440,25	15948
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу. 10 т	маш.-ч	0,138	0,828	3241,03	2684

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в экс.	чел-ч	0.138	0.828	1241.97	1028
11. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6.3 т	маш.-ч	3.45	20.7	4013.79	83085
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в экс.	чел-ч	3.45	20.7	1241.97	25709
11. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.725	10.35	23.38	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в экс.	чел-ч	--	--	--	--
11. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.8625	5.175	1271.32	6579
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в экс.	чел-ч	0.8625	5.175	925.95	4792
11. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.23	1.38	1873.01	2585
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в экс.	чел-ч	0.23	1.38	925.95	1278
11. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.311	7.866	17.05	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в экс.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18542,84**	**111257**
11.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,18	1,08	4812,75	5198
11.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,97	5,82	296,29	1724
11.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0078	200244,36	1562
		Итого материалов:				**1414,01**	**8484**
		НР первого уровня	%	62,1		21441,88	128651
		НР второго уровня	%	4,24		2987,46	17925
		Накладные расходы	%	--		24429,33	146576
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5875,71	35254
		Сметная стоимость:				**79322,09**	**475933**
12	**еновое пр. "ИНЖСНАБ"**	**Кран шаровой с электроприводом Ду-500мм, Ру-2,5мПа**	**шт**	**2,0000**		**18292773,21**	**36585546**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		775613,58	1551227
		Накладные расходы	%	--		775613,58	1551227
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1525470,94	3050942
		Сметная стоимость:				**20593857,74**	**41187715**
13	**еновое пр. "ИНЖСНАБ"**	**Кран шаровой с мех. редуктором Ду-500мм, Ру-2,5мПа**	**шт**	**6,0000**		**16771719,64**	**100630318**
		НР второго уровня	%	4,24		711120,91	4266725
		Накладные расходы	%	--		711120,91	4266725
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1398627,24	8391763
		Сметная стоимость:				**18881467,80**	**113288807**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**137621045**
		В том числе:					
Стоимость оборудования -			Тенге				**137215864**
Накладные расходы -			Тенге				**5817953**
Сметная прибыль -			Тенге				**11442705**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**154476522**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**111078**
Материалы -			Тенге				**13474**
Всего заработная плата -			Тенге				**68869**
		Накладные расходы -	Тенге				**33856**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				27961
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				5895
		Сметная прибыль -	Тенге				**11595**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**156529**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**70**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**68869**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**294102**
Материалы -			Тенге				**8484**
Всего заработная плата -			Тенге				**207168**
		Накладные расходы -	Тенге				**146576**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				128651
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				17925
		Сметная прибыль -	Тенге				**35254**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**475933**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**219**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**207168**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**155108984**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**289**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				276037
		РАЗДЕЛ 4.Надземная прокладка трубопровода					
14	**Е11-240108-0220 11-240108-0220 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные пр едварительно изолированные пенополиуретаном с изол яцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтил ена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 14 0° диаметром 500 мм. Установка**	**шт.**	**16,0000**		**92454,12**	**1479266**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4.8=1037,97)	чел-ч	24.68	394.882	1037.97	409876
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4.036	64.578	1120.69	72373
		Итого оплата труда:				**30140,54**	**482249**
14. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3.718	59.495	440.25	26192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--
14. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0.62491	9.999	48.61	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--
14. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0.07682	1.229	10.79	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--
14. 6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.03841	0.61456	1959.39	1204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03841	0.61456	925.95	569
14. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.04301	0.68816	3241.03	2230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04301	0.68816	1241.97	855
14. 8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2.444	39.107	4013,79	156969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.444	39.107	1241.97	48574
14. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,05	16.803	23,38	393

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
14.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,434	22,937	1271,32	29161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,434	22,937	925,95	21239
14.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076935	1,231	1873,01	2306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076935	1,231	925,95	1140
14.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,38	22,08	17,72	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
14.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,07659	1,225	11,61	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
14.14	3377 С (31-060202-1601)	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	0,23	3,68	182,36	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**13751,93**	**220031**
14.15	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	1,83	29,28	84,66	2479
14.16	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,38	6,08	162,18	986
14.17	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00686	0,10976	200244,36	21979
14.18	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00022	0,00352	720383,02	2536
14.19	277708 С (23-020201-6113)	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 500 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	2	32	25668,11	821380
		Итого материалов:				**53084,94**	**849359**
		НР первого уровня	%	62,1		18717,28	299476
		НР второго уровня	%	4,24		4713,67	75419

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		23430,95	374895
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9270,81	148333
		Сметная стоимость:				**125155,87**	**2002494**
15	**С123-020201-3209 23-020201-3209 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Тройниковое ответвление Ст 530-426-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**8,0000**		**315223,11**	**2521785**
		НР второго уровня	%	4,24		13365,46	106924
		Накладные расходы	%	--		13365,46	106924
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26287,09	210297
		Сметная стоимость:				**354875,66**	**2839005**
16	**С123-020201-0914 23-020201-0914 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отвод Ст 530х7-45°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 307 32-2006**	**шт.**	**2,0000**		**258445,17**	**516890**
		НР второго уровня	%	4,24		10958,08	21916
		Накладные расходы	%	--		10958,08	21916
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21552,26	43105
		Сметная стоимость:				**290955,50**	**581911**
17	**С123-020201-0914 23-020201-0914 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отвод Ст 530х7-30о-1-ППУ-0Ц ГОСТ 307 32-2006**	**шт.**	**6,0000**		**258445,17**	**1550671**
		НР второго уровня	%	4,24		10958,08	65748
		Накладные расходы	%	--		10958,08	65748
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21552,26	129314
		Сметная стоимость:				**290955,50**	**1745733**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**Е11-240108-0111 11-240108-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных тр уб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из пол иэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температур е до 140° диаметром труб 500 мм. Прокладка бескан льная. Доборные элементы**	**км**	**0,1080**		**4364688,65**	**471386**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1010,31)	чел-ч	1338,346	144,541	1010,31	146032
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	218,696	23,619	1145,42	27054
		Итого оплата труда:				**1602644,16**	**173086**
18. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	157,047	16,961	440,25	7467
		В ТЧ: затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	26,393	2,85	48,61	139
		В ТЧ: затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	3,244	0,350393	10,79	4
		В ТЧ: затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,622	0,175197	1959,39	343
		В ТЧ: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,622	0,175197	925,95	162
18. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,212	0,346891	3241,03	1124
		В ТЧ: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	3,212	0,346891	1241,97	431
18. 8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	148,671	16,056	4013,79	64447
		В ТЧ: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	148,671	16,056	1241,97	19941
18. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	44,354	4,79	23,38	112
		В ТЧ: затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--		--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
18.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	60,548	6,539	1271,32	8313
		в т.ч. затраты труда машинистов, окладе 1 чел	чел-ч	60,548	6,539	925,95	6055
18.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,643	0,501433	1873,01	939
		в т.ч. затраты труда машинистов, окладе 1 чел	чел-ч	4,643	0,501433	925,95	464
18.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	58,284	6,295	17,72	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, окладе 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
18.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	3,235	0,349362	11,61	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, окладе 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
18.14	3377 С (31-060202-1601)	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	9,714	1,049	182,36	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, окладе 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**770331,38**	**83196**
18.15	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	79,4	8,575	84,66	726
18.16	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	16	1,728	162,18	280
18.17	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2897	0,031288	200244,36	6265
18.18	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0093	0,001004	720383,02	724
18.19	277708 С (23-020201-6113)	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 500 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	84,47	9,123	25668,11	234164
		Итого материалов:				**2242212,49**	**242159**
		НР первого уровня	%	62,1		995242,03	107486
		НР второго уровня	%	4,24		227261,06	24544
		Накладные расходы	%	--		1222503,09	132030

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		446975,34	48273
		Сметная стоимость:				**6034167,07**	**651690**
19	Ценовое ТЦЕНОВОЕ пр. ТОО "Каз.трубный завод"	**Доборный элемент L-3,2 Ст 530х8-ППУ-ОЦ**	**шт**	**10,0000**		**268301,79**	**2683018**
		НР второго уровня	%	4,24		11376,00	113760
		Накладные расходы	%	--		11376,00	113760
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22374,22	223742
		Сметная стоимость:				**302052,00**	**3020520**
20	Ценовое ТЦЕНОВОЕ пр. ТОО "Каз.трубный завод"	**Доборный элемент L-2,8 Ст 53бх8-ППУ-ОЦ**	**шт**	**1,0000**		**234764,73**	**234765**
		НР второго уровня	%	4,24		9954,02	9954
		Накладные расходы	%	--		9954,02	9954
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19577,50	19578
		Сметная стоимость:				**264296,26**	**264296**
21	Ценовое ТЦЕНОВОЕ пр. ТОО "Каз.трубный завод"	**Доборный элемент L-3 Ст 530х8-ППУ-ОЦ**	**шт**	**2,0000**		**251532,59**	**503065**
		НР второго уровня	%	4,24		10664,98	21330
		Накладные расходы	%	--		10664,98	21330
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20975,81	41952
		Сметная стоимость:				**283173,38**	**566347**
22	Ценовое ТЦЕНОВОЕ пр. ТОО "Каз.трубный завод"	**Доборный элемент L-3,5 Ст 530х8-ППУ-ОЦ**	**шт**	**1,0000**		**293456,25**	**293456**
		НР второго уровня	%	4,24		12442,55	12443
		Накладные расходы	%	--		12442,55	12443
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24471,90	24472
		Сметная стоимость:				**330370,70**	**330371**

1	2	3	4	5	6	7	8
23	Ценовое ТЦЕНОВОЕ пр. ТОО "Каз.трубный завод"	Доборный элемент L-2,1 Ст 530х8-ППУ-ОЦ	шт	1,0000		176073,21	176073
		НР второго уровня	%	4.24		7465.50	7466
		Накладные расходы	%	--		7465.50	7466
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14683.10	14683
		Сметная стоимость:				198221,82	198222
24	Ценовое ТЦЕНОВОЕ пр. ТОО "Каз.трубный завод"	Доборный элемент L-2,6 Ст 530х8-ППУ-ОЦ	шт	2,0000		217995,54	435991
		НР второго уровня	%	4.24		9243.01	18486
		Накладные расходы	%	--		9243.01	18486
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18179.08	36358
		Сметная стоимость:				245417,63	490835
25	Ценовое ТЦЕНОВОЕ пр. ТОО "Каз.трубный завод"	Доборный элемент L-5,7 Ст 5ЭОх8-ППУ-ОЦ	шт	1,0000		477913,39	477913
		НР второго уровня	%	4.24		20263.53	20264
		Накладные расходы	%	--		20263.53	20264
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39854.15	39854
		Сметная стоимость:				538031,07	538031
26	Ценовое ТЦЕНОВОЕ пр. ТОО "Каз.трубный завод"	Доборный элемент L-5,2 Ст 5ЭОх8-ППУ-ОЦ	шт	3,0000		435989,73	1307969
		НР второго уровня	%	4.24		18485.96	55458
		Накладные расходы	%	--		18485.96	55458
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36358.06	109074
		Сметная стоимость:				490833,75	1472501

1	2	3	4	5	6	7	8
27	Ценовое ТЦЕНОВОЕ пр. ТОО "Каз.трубный завод"	Доборный элемент L-5 Ст 530х8-ППУ-ОЦ	шт	4,0000		419221,88	1676888
		НР второго уровня	%	4,24		17775,01	71100
		Накладные расходы	%	--		17775,01	71100
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		34959,75	139839
		Сметная стоимость:				471956,63	1887827
28	Ценовое ТЦЕНОВОЕ пр. ТОО "Каз.трубный завод"	Доборный элемент L-5,6 Ст 5ЭОх8-ППУ-ОЦ	шт	2,0000		469528,13	939056
		НР второго уровня	%	4,24		19907,99	39816
		Накладные расходы	%	--		19907,99	39816
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		39154,89	78310
		Сметная стоимость:				528591,01	1057182
29	Ценовое ТЦЕНОВОЕ пр. ТОО "Каз.трубный завод"	Доборный элемент L-3,4 Ст 5ЭОх8-ППУ-ОЦ	шт	1,0000		285070,98	285071
		НР второго уровня	%	4,24		12087,01	12087
		Накладные расходы	%	--		12087,01	12087
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		23772,64	23773
		Сметная стоимость:				320930,63	320931
30	Е11-240108-0111 11-240108-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб пре дварительно изолированных пенополиуретаном с изоля цией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтиле на при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 500мм. Прокладка бесканальная	км	0,7400		4364688,65	3229870
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4.6=1010.31)	чел-ч	1338,346	990,376	1010,31	1000587
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	218,696	161,835	1145,42	185370
		Итого оплата труда:				1602644,16	1185957

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	157,047	116,215	440,25	51164
		в т.ч. затраты труда машинистов, обслуж.1 чел	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	26,393	19,531	48,61	949
		в т.ч. затраты труда машинистов, обслуж.1 чел	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	3,244	2,401	10,79	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, обслуж.1 чел	чел-ч	--	--	--	--
30. 6	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,622	1,2	1959,39	2352
		в т.ч. затраты труда машинистов, обслуж.1 чел	чел-ч	1,622	1,2	925,95	1111
30. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,212	2,377	3241,03	7703
		в т.ч. затраты труда машинистов, обслуж.1 чел	чел-ч	3,212	2,377	1241,97	2952
30. 8	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	148,671	110,017	4013,79	441584
		в т.ч. затраты труда машинистов, обслуж.1 чел	чел-ч	148,671	110,017	1241,97	136638
30. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	44,354	32,822	23,38	767
		в т.ч. затраты труда машинистов, обслуж.1 чел	чел-ч	--	--	--	--
30.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	60,548	44,805	1271,32	56962
		в т.ч. затраты труда машинистов, обслуж.1 чел	чел-ч	60,548	44,805	925,95	41487
30.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,643	3,436	1873,01	6435
		в т.ч. затраты труда машинистов, обслуж.1 чел	чел-ч	4,643	3,436	925,95	3182
30.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	58,284	43,13	17,72	764
		в т.ч. затраты труда машинистов, обслуж.1 чел	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
30.13	3376 С (31-060202-1501)	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	3,235	2,394	11,61	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, исполнителей	чел-ч	--	--	--	--
30.14	3377 С (31-060202-1601)	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	9,714	7,188	182,36	1311
		в т.ч. затраты труда машинистов, исполнителей	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**770331,38**	**570045**
30.15	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	79,4	58,756	84,66	4974
30.16	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	16	11,84	162,18	1920
30.17	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2897	0,214378	200244,36	42928
30.18	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0093	0,006882	720383,02	4958
30.19	277708 С (23-020201-6113)	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 500 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	84,47	62,508	25668,11	1604457
		Итого материалов:				**2242212,49**	**1659237**
		НР первого уровня	%	62,1		995242,03	736479
		НР второго уровня	%	4,24		227261,06	168173
		Накладные расходы	%	--		1222503,09	904652
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		446975,34	330762
		Сметная стоимость:				**6034167,07**	**4465284**
31	**С123-010402-0314 23-010402-0314 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 530х7-ПП У-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**740,0000**		**56333,66**	**41686908**
		НР второго уровня	%	4,24		2388,55	1767525
		Накладные расходы	%	--		2388,55	1767525

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		4697,78	3476355
		Сметная стоимость:				63419,98	46930788
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				60470042
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				14193788
Материалы -			Тенге				2750755
Всего заработная плата -			Тенге				1841291
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				9013266
		Накладные расходы -	Тенге				1793740
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1143442
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				650298
		Сметная прибыль -	Тенге				1279002
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				17266530
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1780
		Сметная заработная плата -	Тенге				1841291
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				46276255
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				46276255
		Накладные расходы -	Тенге				1962113
		Сметная прибыль -	Тенге				3859069
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				52097437
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				69363967
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1780
		Сметная заработная плата -	Тенге				1841291
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				200876781
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				3120601
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2025968
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				656134
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				58271906
		- перевозка грузов	Тенге				242442
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				137215864
Накладные расходы I уровня			Тенге				2329367
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				203206148
Накладные расходы II уровня			Тенге				8615941
ИТОГО:			Тенге				211822089
Сметная прибыль			Тенге				16945767
ИТОГО по смете:			Тенге				228767856

		ИТОГО ПО АКТУ :					228 767 856
		Временные здания и сооружения	1,04%				952 140,72
		Итого с временными зданиями и сооружениями					229 719 996,72
		Дополнительные затраты при производстверабот в зимнее время	2,34%				2 164 596,71
		стоимость оборудования					137 215 864,00
		Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время					231 884 593,42
		скидка	1,00015726%				2 319 210,60
		ИТОГО без НДС					229 565 382,83
		в текущих ценах на 2017 год	к=1				229 565 382,83
		НДС в текущих ценах	12%				27 547 845,94
		ИТОГО по Акту 2017 год					257 113 228,77
		Общая стоимость строительства					257 113 228,77

ЗАКАЗЧИК : ГУ "Городской отдел строительства"

Вр.и.о. руководителя _____ Басаров Т.К.

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Royal company"

инженер по техническому надзору _____ Аблраимов Е.С.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Арал сервис"

Директор _____ Габитов Р.Х.