Заказчик : ГУ "Управление строительства Атырауской области"
Подрядчик: ТОО "Арал сервис"
Наименование стройки : Реконструкция магистральной теплотрассы в п.Балыкши города Атырау Атырауской области

Полная стоимость договора 1 594 353 600 тенге
Лимит финансирования на 2017 год

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала строительства	*299 932 813,63*	*тенге в т.ч. НДС*	-	*32 135 658,60*
б) с начала года	*299 932 813,63*	*тенге в т.ч. НДС*	-	*32 135 658,60*
в) за отчетный месяц	*299 932 813,63*	*тенге в т.ч. НДС*	-	*32 135 658,60*

СПРАВКА
стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2017г.

код заказчика	код подрядчика	Договор		дополнительное согласование		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код
		102	28.06.2017				

№ п/п	Наименование и вид выполненных работ	Ед. изм	Стоимость работ с НДС	Аванс				Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)	Стоимость выполненных работ в текущем месяце (тенге)	Сумма требуемых к перечислению за выполненные объемы
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения до текущего	Сумма погашения текущий месяц	Остаток			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	*Реконструкция магистральной теплотрассы в п.Балыкши города Атырау Атырауской области*	*тенге*	*1 594 353 600*					*299 932 813,63*	*299 932 813,63*	*299 932 813,63*

ЗАКАЗЧИК : ГУ "Городской отдел строительства"

Вр.и.о. Руководителя _____ Васильев Т.К.

ТЕХНАДЗОР : ГУ "Управление строительного контроля"
инженер по техническому контролю _____ Абдраимов Е.С.

ПОДРЯДЧИК : ТОО "Арал сервис"

Директор _____ Рабитов 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.

РЕЕСТР
принятых актов выполненных работ октябрь 2017г.

№ смет	Наименование объекта	Общая стоимость работ по договору(с учетом НДС)	Выполнено за 2017г.2018г(с учетом НДС)	Выполнено по октябрь	% выполненых работ	ОСТАТОК
	Реконструкция магистральной теплотрассы	1 594 353 600	299 932 813,63	299 932 813,63	18,81	1 294 420 786,37
01-01	Общестроительные работы	401 679 420	42 819 584,86	42 819 584,86	10,66	358 859 835,14
01-02	Теловые сети	1 160 675 260	257 113 228,77	257 113 228,77	22,15	903 562 031,23
01-03	Электроснабжения узла подключения к тепловым сетям	22 921 999	-		0,00	22 921 999,00
01-04	СОДК	9 076 921	-		0,00	9 076 921,00

ЗАКАЗЧИК : ГУ "Городской отдел строительства"

Вр.и.о. Руководитель_____ Басаров Т.К.

ТЕХНАДЗОР : ТОО "Royal company"
инженер по техническому надзору_____ Абдрахимов 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.

Общестроительные работы

АКТ № 1
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
						Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7	
		РАЗДЕЛ 1.Пересечение с железной дорогой					
1	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	108.8000		103,11	11219
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=750.3)	чел-ч	0.010212	1.111	750.30	834
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.022195	2.415	1241.97	2999
		Итого оплата труда:				35,23	3833

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0.65 м3	маш.-ч	0.022195	2.415	4300.58	10385
		[illegible]	[illegible]	0.022195	2.415	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**95,45**	**10385**
		НР первого уровня	%	59,1		20.82	2265
		НР второго уровня	%	4.24		5.25	572
		Накладные расходы	%	--		26.07	2837
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10.34	1124
		Сметная стоимость:				**139,52**	**15180**
2	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**97,6000**		**146,42**	**14291**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=691.52)	чел-ч	0,1242	12.122	691.52	8383
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,030187	2.946	925.95	2728
		Итого оплата труда:				**113,84**	**11111**
2. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,030187	2.946	1959.39	5773
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.12075	11.785	11.48	135
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**60,54**	**5908**
		НР первого уровня	%	59,1		67.28	6566
		НР второго уровня	%	4.24		9.06	884
		Накладные расходы	%	--		76.34	7451
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17.82	1739
		Сметная стоимость:				**240,58**	**23481**
3	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**97,6000**		**819.36**	**79969**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1.7=733.01)	чел-ч	1.118	109.097	733.01	79969

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**819,36**	**79969**
		НР первого уровня	%	59.1		484.24	47262
		НР второго уровня	%	4.24		55.27	5395
		Накладные расходы	%	--		539.51	52657
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		108.71	10610
		Сметная стоимость:				**1467,58**	**143236**
4	**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**	**11,2000**		**37,24**	**417**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013225	0.14812	1066.33	158
		Итого оплата труда:				**14,10**	**158**
4. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,013225	0.14812	2815.66	417
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013225	0.14812	1066.33	158
		Итого эксплуатация машин:				**37,24**	**417**
		НР первого уровня	%	59.1		8.33	93
		НР второго уровня	%	4.24		1.93	22
		Накладные расходы	%	--		10.27	115
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3.80	43
		Сметная стоимость:				**51,30**	**575**
				ФМ-1 (8шт)			
5	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,6800**		**7735,41**	**5260**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.5=785.57)	чел-ч	0.9775	0.6647	785.57	522
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0.42228	946.75	400
		Итого оплата труда:				**1355,82**	**922**
5. 3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7	маш.-ч	0.529	0.35972	1959.39	705
5. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.058	0.71944	11.48	8

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные. 3 т	маш.-ч	0.092	0.06256	3470,98	217
		[illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	1066,33	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**1367,99**	**930**
5. 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	0.782	4857,02	3798
5. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.15	0.102	93,00	9
		Итого материалов:				**5599,52**	**3808**
		НР первого уровня	%	50.8		688.76	468
		НР второго уровня	%	4.24		357.18	243
		Накладные расходы	%	--		1045.94	711
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		702,51	478
		Сметная стоимость:				**9483,86**	**6449**
6	**Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0680**		**76219,95**	**5183**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.667	0.045356	1066.33	48
		Итого оплата труда:				**711,24**	**48**
6. 2	1239 С (32-010202-0101)	Автогудронаторы. 3500 л	маш.-ч	0.3335	0.022678	4356.71	99
		[illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	1066,33	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**1452,96**	**99**
6. 3	144655 С (21-130104-0502)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.03	0.07004	72589.31	5084
		Итого материалов:				**74766,99**	**5084**
		НР первого уровня	%	60.3		428.88	29
		НР второго уровня	%	4.24		3249.91	221
		Накладные расходы	%	--		3678.79	250
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6391.90	435

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				86290,64	5868
7	**Е11-060201-0104 11-060201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**5,4000**		**39244,44**	**211920**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.9=813.23)	чел-ч	4.658	25.151	813.23	20453
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.168475	0.909765	1056.68	961
		Итого оплата труда:				**3965,64**	**21414**
7. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003105	0.016767	3483.79	58
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0.003105	0.016767	925.95	1
7. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1955	1.056	37.36	39
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.008395	0.045333	3241.03	147
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0.008395	0.045333	1241.97	56
7. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.138	0.7452	2959.91	2206
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	[illegible]	0.7452	[illegible]	[illegible]
7. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.015525	0.083835	57.23	5
7. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.02323	0.125442	166.06	21
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
7. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.018975	0.102465	1873.01	192
		Итого эксплуатация машин:				494.08	2668

1	2	3	4	5	6	7	8
7.10	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	5.481	33590.52	184110
7.11	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	2.16	66.30	143
7.12	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	0.00432	24465.24	106
7.13	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	0,0108	26060.52	281
7.14	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	0,03726	26060.52	971
7.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0.002484	15560,84	39
7.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.37	1.998	196,58	393
7.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань меночная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0101	0.05454	6598.38	360
7.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00004	0.000216	197175.18	43
7.19	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	0,03726	14313,26	533
7.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.02937	0,158598	93,00	15
7.21	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	2,673	675,59	1806
		Итого материалов:				**34962,74**	**188799**
		НР первого уровня	%	48.5		1923,34	10386

1	2	3	4	5	6	7	8
		ПР второго уровня	%	4.24		1745.51	9426
		Накладные расходы	%	--		3668.85	19812
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3433.06	18539
		Сметная стоимость:				**46346,36**	**250270**
8	С121-050301-	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III**	**т**	**0,4928**		**145709,93**	**71806**
		ПР второго уровня	%	4.24		6178.10	3045
		Накладные расходы	%	--		6178.10	3045
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12151.04	5988
		Сметная стоимость:				**164039.07**	**80838**
9	Е11-050101-0102 11-050101-0102 РСНБ РК 2015	**Сваи железобетонные длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на тракторе. Грунты группы 2**	**м3 железобетона**	**8,8000**		**19369,44**	**170451**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.9=915.57)	чел-ч	4,014	35.319	915.57	32337
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.22	19,532	1231.96	24062
		Итого оплата труда:				**6408,97**	**56399**
9. 3	122 С (31-020101-0101)	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,38	12,144	6613.17	80310
		[illegible]		1,38	12,144	[illegible]	15082
9. 4	505 С (31-020103-0103)	Дизель-молоты, 1.8 т	маш.-ч	1.38	12.144	1673.97	20329
		[illegible]		--	--	[illegible]	--
9. 5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.046	0.4048	2959.91	1198
		[illegible]		0.046	0.4048	[illegible]	[illegible]
9. 6	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12.5 т	маш.-ч	0,713	6,274	5242.81	32895
		[illegible]		0,713	6,274	[illegible]	[illegible]
9. 7	1904 С (33-040201-0101)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0805	0.7084	2293.06	1624
		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 8	2639 С (33-020201-0101)	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0.0805	0.7084	131.59	93
		В т.ч. Фонд оплаты труда машинистов, занятых на эксп.	чел-ч	--	--		--
		Итого эксплуатация машин:				**15505,72**	**136450**
9. 9	131042 С (21-060802-0104)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.00012	0.001056	174276.23	184
9.10	131792 С (21-070304-0301)	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0.008	0.0704	18437.52	1298
9.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.08	0.704	196.58	138
9.12	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.176	247.10	43
		Итого материалов:				**189,08**	**1664**
		НР первого уровня	%	58.7		3762.07	33106
		НР второго уровня	%	4.24		980.78	8631
		Накладные расходы	%	--		4742.84	41737
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		1928.98	16975
		Сметная стоимость:				**26041.27**	**229163**
10	**С121-041204-9903 21-041204-9903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 939-92**	**м**	**96,0000**		**6082,48**	**583918**
		НР второго уровня	%	4.24		257.90	24758
		Накладные расходы	%	--		257.90	24758
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		507.23	48694
		Сметная стоимость:				**6847,61**	**657370**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**Е11-060301-0408 11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0260**		**213477,26**	**5550**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.5=873.39)	чел-ч	66.7	1.734	873.39	1515
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.414	0.010764	1057.63	11
		Итого оплата труда:				**58692,97**	**1526**
11. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1725	0.004485	3241.03	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	0.1725	[illegible]	1251.97	6
11. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2415	0.006279	1873.01	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	0.2415	0.006279	923.95	6
		Итого эксплуатация машин:				**1011,41**	**26**
11. 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	0.026	154210.74	4009
		Итого материалов:				**154210,74**	**4009**
		НР первого уровня	%	48.5		28466.09	740
		НР второго уровня	%	4.24		10258.40	267
		Накладные расходы	%	--		38724.49	1007
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20176.14	525
		Сметная стоимость:				**272377,89**	**7082**
12	**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**	**16,3200**		**774,80**	**12645**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.9=915.57)	чел-ч	0.2438	3.979	915.57	3643
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0023	0.037536	925.95	35
		Итого оплата труда:				**225,35**	**3678**
12. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.022425	0.365976	478.19	175

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0023	0.037536	1873.01	70
		[illegible]	чел-ч	0.0023	[illegible]	925.95	35
		Итого эксплуатация машин:				**15,03**	**245**
12. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	39.168	212.16	8310
12. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.003917	51147.90	200
12. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0.00016	0.002611	94352,78	246
		Итого материалов:				**536,56**	**8757**
		НР первого уровня	%	50.8		114.48	1868
		НР второго уровня	%	4.24		37.71	615
		Накладные расходы	%	--		152.18	2484
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74.16	1210
		Сметная стоимость:				**1001,14**	**16339**
				Металлоконструкция СТ-1 (8шт)			
13	**Е11-090301-0201**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад**	**т конструкций**	**2,6160**		**19818,68**	**51846**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.6=883.76)	чел-ч	10.752	28.129	883.76	24859
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.334	6.107	1062,20	6487
		Итого оплата труда:				**11982.33**	**31346**
13. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.127	2.948	296.82	875
		[illegible]	[illegible]	--	--	--	--
13. 4	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.092	0.240672	4591.61	1105
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.23	0.60168	3241.03	1950
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.656	4.332	4065.87	17614
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на маш.	чел-ч	1.656	4.332	1066.33	4619
13. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.1035	0.270756	23.38	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на маш.	чел-ч				
13. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.3565	0.932604	1873.01	1747
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на маш.	чел-ч	0.3565	0.932604	925.95	863
13. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.161	3.038	17.05	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на маш.	чел-ч				
		Итого эксплуатация машин:				**8925,41**	**23349**
13.10	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	0.005075	159349,59	809
13.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3	кг	0,03	0,07848	66,30	5
13.12	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	0.048919	2742,30	134
13.13	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	0.0004	0.001046	327520.00	343
13.14	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	0.002694	33053.57	89
13.15	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0.000392	381819.66	150
13.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.02616	196.58	5
13.17	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.7	1.831	296.29	543

1	2	3	4	5	6	7	8
13.18	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.21	0.54936	91.11	50
13.19	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000262	1774323.66	464
13.20	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0004	0.001046	200244.36	210
13.21	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000811	302271.47	245
13.22	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.00157	376950.05	592
		Итого материалов:				**1390,64**	**3638**
		НР первого уровня	%	60.9		7297.24	19090
		НР второго уровня	%	4.24		1149.72	3008
		Накладные расходы	%	--		8446,95	22097
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2261,25	5915
		Сметная стоимость:				**30526,89**	**79858**
14	**Е11-090501-0202 11-090501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	**2,6160**		**2513,88**	**6576**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5.4=1136.86)	чел-ч	1.541	4.031	1136.86	4583
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00115	0.003008	925.94	3
		Итого оплата труда:				**1752,97**	**4586**
14. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.541	4.031	296.82	1197
14. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.046	0.120336	23.38	3

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 5	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.184	0.481344	166.97	80
		в т.ч. заработная плата машинистов, занятых на маш.	чел.-ч	--			
14. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00115	0.003008	1873.01	6
		в т.ч. заработная плата машинистов, занятых на маш.	чел.-ч	0.00115	0.003008	923.95	3
		Итого эксплуатация машин:				**491,35**	**1285**
14. 7	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0013	0.003401	208172.82	708
		Итого материалов:				**270,62**	**708**
		НР первого уровня	%	60.9		1067.56	2793
		НР второго уровня	%	4.24		151.85	397
		Накладные расходы	%	--		1219.41	3190
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298.66	781
		Сметная стоимость:				**4031,95**	**10548**
15	**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**	**2,6160**		**387526,70**	**1013770**
		НР второго уровня	%	4.24		16431.13	42984
		Накладные расходы	%	--		16431.13	42984
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32316.63	84540
		Сметная стоимость:				**436274,46**	**1141294**
				Площадка ПО-1 (4шт)			
16	**Е11-090304-0101 11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1375**		**58600,08**	**8058**

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=904,51)	чел-ч	33,235	4,57	904,51	4133
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,033	0,829524	1069,90	888
		Итого оплата труда:				**36515,99**	**5021**
16. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,879	1,358	296,82	403
		Затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,989	0,135988	19,90	3
		Затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,138	0,018975	3241,03	61
		Затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,138	0,018975	1241,0[illegible]	23
16. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5,6	0,770069	2959,91	2279
		Затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	5,6	0,770069	[illegible]	821
16. 7	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0759	0,010436	5562,11	58
		Затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,0759	0,010436	[illegible]	[illegible]
16. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3335	0,045856	23,38	1
		Затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 9	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4485	0,061669	166,97	10
		Затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2185	0,030044	1873,01	56
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
16.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.932	0.26565	17.05	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на маш.	чел.-ч	--	--		--
		Итого эксплуатация машин:				**20923,10**	**2877**
16.12	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	0,000267	159349.59	43
16.13	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	0.004125	66.30	0
16.14	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	0.002571	2742.30	7
16.15	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	0,000138	327520.00	45
16.16	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, I сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000142	33053.57	5
16.17	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0134	0.001842	381819.66	704
16.18	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0,001375	196.58	0
16.19	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,188375	296.29	56
16.20	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.41	0.056375	91.11	5
16.21	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0,000014	1774323.66	24
16.22	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.00055	208172.82	114

1	2	3	4	5	6	7	8
16.23	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая. ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000043	302271,47	13
16.24	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000082	376950,05	31
		Итого материалов:				**7615,59**	**1047**
		ПР первого уровня	%	60,9		22238,24	3058
		ПР второго уровня	%	4,24		3427,54	471
		Накладные расходы	%	--		25665,78	3529
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6741,27	927
		Сметная стоимость:				**91007,13**	**12513**
17	**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**	**0,1375**		**299978,98**	**41247**
		ПР второго уровня	%	4,24		12719,11	1749
		Накладные расходы	%	--		12719,11	1749
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25015,85	3440
		Сметная стоимость:				**337713,94**	**46436**
18	**Е11-090304-0201 11-090304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1725**		**61640,02**	**10633**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=883,76)	чел-ч	41,285	7,122	883,76	6294
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,069	0,874437	1232,20	1077
		Итого оплата труда:				**42732,30**	**7371**
18. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,084	1,222	296,82	363

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3.646	0.628849	19.90	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4.75	0,819289	3241.03	2655
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	4.75	0.819289	124.97	1018
18. 6	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1012	0.017457	5562,11	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	0.1012	0.017457	1434,91	25
18. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3335	0.057529	23.38	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	--	--	--	--
18. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,391	0,067447	166.97	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	--	--	--	--
18. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2185	0,037691	1873,01	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	0.2185	0.037691	125.05	5
18.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,874	0.323351	17.05	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				18645,67	3216
18.11	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	0.000335	159349.59	53
18.12	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	0.005175	66.30	0

1	2	3	4	5	6	7	8
18.13	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	0.003226	2742.30	9
18.14	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	0.000173	327520.00	56
18.15	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	0.000178	33053.57	6
18.16	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0105	0.001811	381819.66	692
18.17	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.001725	196.58	0
18.18	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.37	0.236325	296.29	70
18.19	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.41	0.070725	91.11	6
18.20	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000017	1774323.66	31
18.21	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.00069	208172.82	144
18.22	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000053	302271.47	16
18.23	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000103	376950.05	39
		Итого материалов:				**6508.32**	**1123**
		НР первого уровня	%	60.9		26023.97	4489
		НР второго уровня	%	4.24		3716.95	641
		Накладные расходы	%	--		29740.92	5130

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		7310,48	1261
		Сметная стоимость:				**98691,42**	**17024**
19	**С121-060404-0101 21-060404-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг**	**т**	**0,1725**		**280051,64**	**48309**
		НР второго уровня	%	4,24		11874,19	2048
		Накладные расходы	%	--		11874,19	2048
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		23354,07	4029
		Сметная стоимость:				**315279,90**	**54386**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2353067**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1172629**
Материалы -			Тенге				**212121**
Всего заработная плата -			Тенге				**179058**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**71806**
Местные материалы -			Тенге				**583918**
		Накладные расходы -	Тенге				**156862**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**102785**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**54077**
		Сметная прибыль -	Тенге				**106359**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1435851**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**216**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**179058**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**1180438**
Материалы -			Тенге				**6516**
Всего заработная плата -			Тенге				**48324**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1103326**
		Накладные расходы -	Тенге				**80728**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**29429**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**51299**
		Сметная прибыль -	Тенге				**100893**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				1362059
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				52
		Сметная заработная плата -	Тенге				48324
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2797910
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				267
		Сметная заработная плата -	Тенге				227382
		РАЗДЕЛ 2.Пересечение с автодорогой					
20	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	136,0000		103,11	14023
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=750,3)	чел-ч	0,010212	1,389	750,30	1042
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022195	3,019	1241,97	3749
		Итого оплата труда:				35,23	4791
20. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,022195	3,019	4300,58	12981
		в т.ч. затраты труда механизаторов, занятых в маш.	чел-ч	0,022195	3,019	1241,97	3749
		Итого эксплуатация машин:				95,45	12981
		ПР первого уровня	%	59,1		20,82	2831
		ПР второго уровня	%	4,24		5,25	715
		Накладные расходы	%	--		26,07	3546
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10,34	1406
		Сметная стоимость:				139,52	18975
21	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	122,0000		146,42	17863
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=691,52)	чел-ч	0,1242	15,152	691,52	10478
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,030188	3,683	925,95	3410
		Итого оплата труда:				113,84	13888
21. 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	3,683	1959,39	7216
		в т.ч. затраты труда механизаторов, занятых в маш.	чел-ч	0,030188	3,683	925,95	3410

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.12075	14.732	11.48	169
		Из ЗП: ЗП машинистов, занятых (чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**60,54**	**7385**
		НР первого уровня	%	59.1		67.28	8208
		НР второго уровня	%	4.24		9.06	1105
		Накладные расходы	%	--		76.34	9313
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17.82	2174
		Сметная стоимость:				**240,58**	**29351**
22	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**122,0000**		**819,36**	**99962**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=733,01)	чел-ч	1.118	136.372	733.01	99962
		Итого оплата труда:				**819,36**	**99962**
		НР первого уровня	%	59.1		484.24	59077
		НР второго уровня	%	4.24		55.27	6743
		Накладные расходы	%	--		539.51	65821
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108.71	13263
		Сметная стоимость:				**1467,58**	**179045**
23	**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**	**14,0000**		**37,24**	**521**
23. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.013225	0.18515	1066.33	197
		Итого оплата труда:				**14.10**	**197**
23. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.013225	0.18515	2815.66	521
		Из ЗП: ЗП машинистов, занятых (чел.	чел-ч	0.013225	0.18515	1066.33	197
		Итого эксплуатация машин:				**37.24**	**521**
		НР первого уровня	%	59.1		8.33	117
		НР второго уровня	%	4.24		1.93	27
		Накладные расходы	%	--		10.27	144
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3.80	53

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				51,30	718
				ФМ-1 (10шт)			
24	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,6800**		**7735,41**	**5260**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.5=785.57)	чел-ч	0.9775	0.6647	785.57	522
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,42228	946.75	400
		Итого оплата труда:				**1355,82**	**922**
24. 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	0,35972	1959.39	705
		3.1.1. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0.529	0.35972	925.95	333
24. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.058	0,71944	11.48	8
		3.2.1. Затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные. 3 т	маш.-ч	0.092	0,06256	3470.98	217
		3.3.1. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0.092	0.06256	1886.33	117
		Итого эксплуатация машин:				**1367,99**	**930**
24. 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	0.782	4857.02	3798
24. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.15	0.102	93,00	9
		Итого материалов:				**5599,52**	**3808**
		НР первого уровня	%	50.8		688.76	468
		НР второго уровня	%	4.24		357.18	243
		Накладные расходы	%	--		1045.94	711
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		702.51	478
		Сметная стоимость:				**9483,86**	**6449**

1	2	3	4	5	6	7	8
25	Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,0680		76219,95	5183
25. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,667	0.045356	1066.33	48
		Итого оплата труда:				711,24	48
25. 2	1239 С (32-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,3335	0.022678	4356.71	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел-ч	0,667	0,045356	[illegible]	48
		Итого эксплуатация машин:				1452,96	99
25. 3	144655 С (21-130104-0502)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0.07004	72589.31	5084
		Итого материалов:				74766,99	5084
		НР первого уровня	%	60.3		428.88	29
		НР второго уровня	%	4,24		3249.91	221
		Накладные расходы	%	--		3678.79	250
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6391,90	435
		Сметная стоимость:				86290.64	5868
26	Е11-060201-0104 11-060201-0104 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	5,4000		39244,44	211920
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.9=813.23)	чел-ч	4.658	25.151	813.23	20453
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.168475	0.909765	1056.68	961
		Итого оплата труда:				3965.64	21414
26. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0.016767	3483.79	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,016767	[illegible]	[illegible]
26. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1955	1.056	37.36	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.008395	0.045333	3241.03	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в ед.	чел-ч	0.008395	0.045333	3241.03	147
26. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.138	0.7452	2959.91	2206
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в ед.	чел-ч	0.138	0.7452	2959.91	2206
26. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.015525	0.083835	57.23	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в ед.	чел-ч	--	--	--	--
26. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.02323	0.125442	166.06	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в ед.	чел-ч	--	--	--	--
26. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.018975	0.102465	1873.01	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в ед.	чел-ч	0.018975	0.102465	925.05	95
		Итого эксплуатация машин:				**494.08**	**2668**
26.10	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	5.481	33590.52	184110
26.11	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	2.16	66.30	143
26.12	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	0.00432	24465.24	106
26.13	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	0.0108	26060.52	281
26.14	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	0.03726	26060.52	971

1	2	3	4	5	6	7	8
26.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00046	0.002484	15560.84	39
26.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.37	1.998	196.58	393
26.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0101	0.05454	6598.38	360
26.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00004	0.000216	197175.18	43
26.19	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	0.03726	14313.26	533
26.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.02937	0.158598	93.00	15
26.21	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	2.673	675.59	1806
		Итого материалов:				**34962,74**	**188799**
		ПР первого уровня	%	48.5		1923.34	10386
		ПР второго уровня	%	4.24		1745.51	9426
		Накладные расходы	%	--		3668.85	19812
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3433.06	18539
		Сметная стоимость:				**46346,36**	**250270**
27	С121-050301-0306 21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,4928**		**145709,93**	**71806**
		ПР второго уровня	%	4.24		6178.10	3045
		Накладные расходы	%	--		6178.10	3045
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		12151.04	5988

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**164039,07**	**80838**
28	**Е11-050101-0102 11-050101-0102 РСНБ РК 2015**	**Сваи железобетонные длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на тракторе. Грунты группы 2**	**м3 железобетона**	**8,8000**		**19369,44**	**170451**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=915.57)	чел-ч	4,014	35.319	915.57	32337
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.22	19.532	1231.96	24062
		Итого оплата труда:				**6408,97**	**56399**
28. 3	122 С (31-020101-0101)	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.38	12.144	6613.17	80310
		в т.ч. затраты труда машинистов - 6,0000 Т чел.	чел-ч	1.38	12.144	1241.97	18082
28. 4	505 С (31-020103-0103)	Дизель-молоты. 1,8 т	маш.-ч	1.38	12.144	1673.97	20329
		в т.ч. затраты труда машинистов - 0,0000 Т чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,046	0.4048	2959.91	1198
		в т.ч. затраты труда машинистов - 0,0000 Т чел.	чел-ч	0,046	0.1048	1066.33	432
28. 6	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12.5 т	маш.-ч	0,713	6.274	5242,81	32895
		в т.ч. затраты труда машинистов - 0,0000 Т чел.	чел-ч	0,713	6.274	1241.97	7792
28. 7	1904 С (33-040201-0101)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0805	0.7084	2293.06	1624
		в т.ч. затраты труда машинистов - 0,0000 Т чел.	чел-ч	0,0805	0.7084	1631.3	1155
28. 8	2639 С (33-020201-0101)	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0805	0.7084	131.59	93
		в т.ч. затраты труда машинистов - 0,0000 Т чел.	чел-ч	--	-	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**15505,72**	**136450**
28. 9	131042 С (21-060802-0104)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00012	0.001056	174276.23	184

1	2	3	4	5	6	7	8
28.10	131792 С (21-070304-0301)	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0.008	0.0704	18437.52	1298
28.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.08	0.704	196.58	138
28.12	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.176	247,10	43
		Итого материалов:				**189,08**	**1664**
		НР первого уровня	%	58.7		3762.07	33106
		НР второго уровня	%	4.24		980,78	8631
		Накладные расходы	%	--		4742,84	41737
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1928,98	16975
		Сметная стоимость:				**26041,27**	**229163**
29	**С121-041204-9903 21-041204-9903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 939-92**	**м**	**96,0000**		**6082,48**	**583918**
		НР второго уровня	%	4.24		257.90	24758
		Накладные расходы	%	--		257.90	24758
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		507.23	48694
		Сметная стоимость:				**6847,61**	**657370**
30	**Е11-060301-0408 11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0260**		**213477,26**	**5550**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=873.39)	чел-ч	66,7	1,734	873.39	1515
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.414	0.010764	1057.63	11
		Итого оплата труда:				**58692,97**	**1526**
30. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1725	0.004485	3241.03	15

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	[illegible]	0.001185	[illegible]	[illegible]
30. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2415	0.006279	1873.01	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0.2415	0.006279	925.95	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**1011,41**	**26**
30. 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	0,026	154210,74	4009
		Итого материалов:				**154210,74**	**4009**
		НР первого уровня	%	48.5		28466.09	740
		НР второго уровня	%	4.24		10258.40	267
		Накладные расходы	%	--		38724.49	1007
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20176.14	525
		Сметная стоимость:				**272377,89**	**7082**
31	**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**	**16,3200**		**774,80**	**12645**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.9=915.57)	чел-ч	0.2438	3.979	915.57	3643
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0023	0.037536	925.95	35
		Итого оплата труда:				**225,35**	**3678**
31. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.022425	0.365976	478.19	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0023	0.037536	1873.01	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0.0023	0.037536	925.95	35
		Итого эксплуатация машин:				**15,03**	**245**
31. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	39.168	212.16	8310
31. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.003917	51147.90	200

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0.00016	0.002611	94352.78	246
		Итого материалов:				**536,56**	**8757**
		НР первого уровня	%	50.8		114.48	1868
		НР второго уровня	%	4.24		37.71	615
		Накладные расходы	%	--		152,18	2484
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		74.16	1210
		Сметная стоимость:				**1001,14**	**16339**
				Металлоконструкция СТ-1 (10шт)			
32	**Е11-090301-0201 11-090301-0201 РСНБ РК 2015**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**1,4549**		**19818,68**	**28834**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.6=883.76)	чел-ч	10.752	15.644	883.76	13825
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.334	3.396	1062.20	3608
		Итого оплата труда:				**11982,33**	**17433**
32. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.127	1.64	296.82	487
32. 4	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования. 32 т	маш.-ч	0.092	0.133849	4591.61	615
32. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.23	0.334622	3241.03	1085
32. 6	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.656	2,409	4065,87	9796
32. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.1035	0.15058	23.38	4

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3565	0.518665	1873.01	971
		ОТ: затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3565	0.518665	925.95	480
32. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,161	1.69	17.05	29
		ОТ: затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	--	--		--
		Итого эксплуатация машин:				**8925.41**	**12985**
32.10	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	0,002822	159349,59	450
32.11	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	0,03	0,043646	66.30	3
32.12	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	0.027206	2742.30	75
32.13	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	0,0004	0,000582	327520.00	191
32.14	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	0,001499	33053.57	50
32.15	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0.000218	381819,66	83
32.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0,014549	196.58	3
32.17	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	1.018	296.29	302
32.18	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.21	0.305525	91,11	28

1	2	3	4	5	6	7	8
32.19	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000145	1774323.66	258
32.20	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000582	200244.36	117
32.21	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0,000451	302271,47	136
32.22	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000873	376950.05	329
		Итого материалов:				**1390,64**	**2023**
		ПР первого уровня	%	60,9		7297.24	10617
		ПР второго уровня	%	4,24		1149.72	1673
		Накладные расходы	%	--		8446.95	12289
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2261,25	3290
		Сметная стоимость:				**30526,89**	**44413**
33	**Е11-090501-0202 11-090501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**1,4549**		**2513,88**	**3657**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5.4=1136.86)	чел-ч	1.541	2,242	1136.86	2549
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00115	0,001673	925.94	2
		Итого оплата труда:				**1752,97**	**2550**
33. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.541	2,242	296.82	665
		[illegible]	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.046	0,066924	23,38	2
		[illegible]	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.184	0,267698	166.97	45
		[illegible]	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00115	0,001673	1873,01	3
		в ОЗП: Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00115	0,001673	925,95	2
		Итого эксплуатация машин:				**491,35**	**715**
33. 7	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,001891	208172,82	394
		Итого материалов:				**270,62**	**394**
		НР первого уровня	%	60,9		1067,56	1553
		НР второго уровня	%	4,24		151,85	221
		Накладные расходы	%	--		1219,41	1774
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,66	435
		Сметная стоимость:				**4031,95**	**5866**
34	**С121-060801-0301 21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,4549**		**387526,70**	**563805**
		НР второго уровня	%	4,24		16431,13	23905
		Накладные расходы	%	--		16431,13	23905
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32316,63	47017
		Сметная стоимость:				**436274,46**	**634727**
				Площадка ПО-1 (5шт)			
35	**Е11-090304-0101 11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1375**		**58600,08**	**8058**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=904,51)	чел-ч	33,235	4,57	904,51	4133
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,033	0,829524	1069,90	888
		Итого оплата труда:				**36515,99**	**5021**

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9.879	1.358	296.82	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч				
35. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.989	0,135988	19.90	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч				
35. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.138	0.018975	3241.03	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0.138	0,018975	3241,97	61
35. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5.6	0,770069	2959.91	2279
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	5,6	0,770069	1066,23	821
35. 7	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0759	0,010436	5562.11	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,0759	0,010436	1434,91	15
35. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3335	0,045856	23.38	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч				
35. 9	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4485	0.061669	166.97	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч				
35.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2185	0,030044	1873.01	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,2185	0,030044	25.65	1
35.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,932	0.26565	17.05	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч				
		Итого эксплуатация машин:				20923,10	2877

1	2	3	4	5	6	7	8
35.12	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	0,000267	159349,59	43
35.13	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	0,004125	66,30	0
35.14	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	0,002571	2742,30	7
35.15	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	0,000138	327520,00	45
35.16	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	0,000142	33053,57	5
35.17	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001842	381819,66	704
35.18	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001375	196,58	0
35.19	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,188375	296,29	56
35.20	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,056375	91,11	5
35.21	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000014	1774323,66	24
35.22	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00055	208172,82	114
35.23	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000043	302271,47	13

1	2	3	4	5	6	7	8
35.24	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000082	376950.05	31
		Итого материалов:				**7615,59**	**1047**
		НР первого уровня	%	60.9		22238.24	3058
		НР второго уровня	%	4.24		3427.54	471
		Накладные расходы	%	--		25665,78	3529
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6741.27	927
		Сметная стоимость:				**91007,13**	**12513**
36	**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**	**0,1375**		**299978,98**	**41247**
		НР второго уровня	%	4.24		12719.11	1749
		Накладные расходы	%	--		12719.11	1749
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25015.85	3440
		Сметная стоимость:				**337713,94**	**46436**
37	**Е11-090304-0201 11-090304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1725**		**61640,02**	**10633**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=883.76)	чел-ч	41.285	7.122	883.76	6294
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.069	0.874437	1232.20	1077
		Итого оплата труда:				**42732,30**	**7371**
37. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7.084	1.222	296.82	363
37. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3.646	0.628849	19.90	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
37. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4.75	0.819289	3241.03	2655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.75	0.819289	1241.97	1018
37. 6	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.1012	0,017457	5562.11	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1012	0.017457	1434.91	25
37. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3335	0.057529	23.38	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.391	0.067447	166.97	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2185	0.037691	1873.01	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2185	0.037691	925.95	35
37.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.874	0.323351	17.05	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				18645,67	3216
37.11	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	0.000335	159349.59	53
37.12	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	0,005175	66.30	0
37.13	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	0.003226	2742.30	9

1	2	3	4	5	6	7	8
37.14	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	0.000173	327520.00	56
37.15	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	0.000178	33053.57	6
37.16	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0105	0.001811	381819.66	692
37.17	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.001725	196.58	0
37.18	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.37	0.236325	296.29	70
37.19	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.41	0.070725	91.11	6
37.20	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000017	1774323.66	31
37.21	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.00069	208172.82	144
37.22	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000053	302271.47	16
37.23	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000103	376950.05	39
		Итого материалов:				**6508,32**	**1123**
		ПР первого уровня	%	60.9		26023.97	4489
		ПР второго уровня	%	4.24		3716.95	641
		Накладные расходы	%	--		29740.92	5130
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7310.48	1261
		Сметная стоимость:				**98691.42**	**17024**

1	2	3	4	5	6	7	8
38	С121-060404-0101 21-060404-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	т	0,1725		280051,64	48309
		ПР второго уровня	%	4,24		11874,19	2048
		Накладные расходы	%	--		11874,19	2048
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		23354,07	4029
		Сметная стоимость:				315279,90	54386
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1903646
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1199103
Материалы -			Тенге				212121
Всего заработная плата -			Тенге				202826
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				71806
Местные материалы -			Тенге				583918
Накладные расходы -			Тенге				172627
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				116832
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				55795
Сметная прибыль -			Тенге				109738
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1481469
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				248
Сметная заработная плата -			Тенге				202826
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				704542
Материалы -			Тенге				4587
Всего заработная плата -			Тенге				32375
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				653361
Накладные расходы -			Тенге				50425
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				19717
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				30708
Сметная прибыль -			Тенге				60397
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				815365
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				35

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				32375
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2296834
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				282
		Сметная заработная плата -	Тенге				235201
		РАЗДЕЛ 3.Неподвижная опора НО-1 (33 шт)					
39	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**	**558,0000**		**103,11**	**57537**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=750.3)	чел-ч	0.010212	5.698	750.30	4275
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.022195	12.385	1241.97	15382
		Итого оплата труда:				**35,23**	**19657**
39. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0.022195	12.385	4300.58	53262
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквив. 1 чел.:	чел.-ч	0.022195	12.385	1241.97	15382
		Итого эксплуатация машин:				**95,45**	**53262**
		НР первого уровня	%	59.1		20,82	11617
		НР второго уровня	%	4.24		5.25	2932
		Накладные расходы	%	--		26,07	14549
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10.34	5767
		Сметная стоимость:				**139,52**	**77854**
40	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**462,5000**		**146,42**	**67720**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=691,52)	чел-ч	0.1242	57.443	691.52	39723
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.030187	13.962	925.95	12928
		Итого оплата труда:				**113,84**	**52650**
40. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,030187	13,962	1959.39	27356
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквив. 1 чел.:	чел.-ч	0.030187	13.962	925.95	12928

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.12075	55.847	11.48	641
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в экс.	чел-ч	--			
		Итого эксплуатация машин:				**60,54**	**27998**
		НР первого уровня	%	59,1		67,28	31116
		НР второго уровня	%	4.24		9.06	4191
		Накладные расходы	%	--		76.34	35307
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17.82	8242
		Сметная стоимость:				**240,58**	**111270**
41	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**462,5000**		**819,36**	**378953**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=733.01)	чел-ч	1,118	516.982	733.01	378953
		Итого оплата труда:				**819.36**	**378953**
		НР первого уровня	%	59,1		484.24	223961
		НР второго уровня	%	4.24		55.27	25564
		Накладные расходы	%	--		539.51	249525
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108.71	50278
		Сметная стоимость:				**1467.58**	**678757**
42	**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**	**95,5000**		**37,24**	**3556**
42. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.013225	1,263	1066.33	1347
		Итого оплата труда:				**14,10**	**1347**
42. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры. 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.013225	1,263	2815.66	3556
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в экс.	чел-ч	0.013225	1,263	[illegible]	1347
		Итого эксплуатация машин:				**37.24**	**3556**
		НР первого уровня	%	59,1		8.33	796
		НР второго уровня	%	4.24		1.93	185
		Накладные расходы	%	--		10.27	980
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3.80	363

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				51,30	4900
				Фундамент (33шт)			
43	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,2500**		**7735,41**	**9669**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.5=785.57)	чел-ч	0,9775	1,222	785,57	960
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,77625	946,75	735
		Итого оплата труда:				**1355,82**	**1695**
43. 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	0,66125	1959,39	1296
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,529	0,66125	925,93	612
43. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	1,323	11,48	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0,115	3470,98	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,092	0,115	1066,33	123
		Итого эксплуатация машин:				**1367,99**	**1710**
43. 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	1,438	4857,02	6982
43. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,1875	93,00	17
		Итого материалов:				**5599,52**	**6999**
		НР первого уровня	%	50,8		688,76	861
		НР второго уровня	%	4,24		357,18	446
		Накладные расходы	%	--		1045,94	1307
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		702,51	878
		Сметная стоимость:				**9483,86**	**11855**

1	2	3	4	5	6	7	8
44	Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1250**		**76219,95**	**9527**
44. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.667	0.083375	1066,33	89
		Итого оплата труда:				**711,24**	**89**
44. 2	1239 С (32-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,3335	0.041688	4356.71	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 ч.	чел-ч	0.667	0.083376	1066.33	89
		Итого эксплуатация машин:				**1452,96**	**182**
44. 3	144655 С (21-130104-0502)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0.12875	72589.31	9346
		Итого материалов:				**74766,99**	**9346**
		НР первого уровня	%	60,3		428.88	54
		НР второго уровня	%	4,24		3249.91	406
		Накладные расходы	%	--		3678.79	460
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6391.90	799
		Сметная стоимость:				**86290,64**	**10786**
45	Е11-060201-0104 11-060201-0104 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**12,3000**		**39244,44**	**482707**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=813.23)	чел-ч	4,658	57.287	813.23	46588
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,168475	2.072	1056.68	2190
		Итого оплата труда:				**3965.64**	**48777**
45. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0.038192	3483.79	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 ч.	чел-ч	0,003105	0.038192	928.98	35
45. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1955	2.405	37.36	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 ч.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу. 10 т	маш.-ч	0,008395	0,103259	3241,03	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,008395	0,103259	1241,97	128
45. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу. до 16 т	маш.-ч	0,138	1,697	2959,91	5024
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,138	1,697	1096,32	1810
45. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,015525	0,190958	57,23	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02323	0,285729	166,06	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые. до 5 т	маш.-ч	0,018975	0,233393	1873,01	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,018975	0,233393	925,95	216
		Итого эксплуатация машин:				**494,08**	**6077**
45.10	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25. сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12,485	33590,52	419361
45.11	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	4,92	66,30	326
45.12	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	0,00984	24465,24	241
45.13	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	0,0246	26060,52	641
45.14	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	0,08487	26060,52	2212

1	2	3	4	5	6	7	8
45.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,005658	15560,84	88
45.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	4,551	196,58	895
45.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,12423	6598,38	820
45.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000492	197175,18	97
45.19	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	0,08487	14313,26	1215
45.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02937	0,361251	93,00	34
45.21	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	6,088	675,59	4113
		Итого материалов:				**34962,74**	**430042**
		НР первого уровня	%	48,5		1923,34	23657
		НР второго уровня	%	4,24		1745,51	21470
		Накладные расходы	%	--		3668,85	45127
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3433,06	42227
		Сметная стоимость:				**46346,36**	**570060**
46	**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**	**0,3625**		**149234,52**	**54098**
		НР второго уровня	%	4,24		6327,54	2294
		Накладные расходы	%	--		6327,54	2294
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		12444,97	4511

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**168007,03**	**60903**
47	**Е11-050101-0102 11-050101-0102 РСНБ РК 2015**	**Сваи железобетонные длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на тракторе. Грунты группы 2**	**м3 железобетона**	**11,1000**		**19369,44**	**215001**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=915.57)	чел-ч	4.013	44.55	915.57	40789
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.22	24.636	1231.96	30351
		Итого оплата труда:				**6408,97**	**71140**
47. 3	122 С (31-020101-0101)	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.38	15.318	6613.17	101301
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	1.38	15.318	1241.97	[illegible]
47. 4	505 С (31-020103-0103)	Дизель-молоты. 1.8 т	маш.-ч	1.38	15.318	1673.97	25642
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч				
47. 5	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.046	0.5106	2959.91	1511
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	[illegible]	0.5106	1066.33	[illegible]
47. 6	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0.713	7.914	5242.81	41493
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0.713	7.914	1241.[illegible]	[illegible]
47. 7	1904 С (33-040201-0101)	Тягачи седельные. 12 т	маш.-ч	0.0805	0.89355	2293.06	2049
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	[illegible]	0.89355	[illegible]	[illegible]
47. 8	2639 С (33-020201-0101)	Полуприцепы общего назначения. 12 т	маш.-ч	0.0805	0.89355	131.59	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч				
		Итого эксплуатация машин:				**15505,72**	**172113**
47. 9	131042 С (21-060802-0104)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00012	0.001332	174276.23	232

1	2	3	4	5	6	7	8
47.10	131792 С (21-070304-0301)	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,008	0,0888	18437,52	1637
47.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,888	196,58	175
47.12	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,222	247,10	55
		Итого материалов:				**189,08**	**2099**
		НР первого уровня	%	58,7		3762,07	41759
		НР второго уровня	%	4,24		980,78	10887
		Накладные расходы	%	--		4742,84	52646
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1928,98	21412
		Сметная стоимость:				**26041,27**	**289058**
48	**С121-041204-9903 21-041204-9903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 939-92**	**м**	**120,0000**		**6082,48**	**729898**
		НР второго уровня	%	4,24		257,90	30948
		Накладные расходы	%	--		257,90	30948
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		507,23	60868
		Сметная стоимость:				**6847,61**	**821713**
49	**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**	**33,1500**		**774,80**	**25685**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=915,57)	чел-ч	0,2438	8,082	915,57	7400
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,076245	925,95	71
		Итого оплата труда:				**225,35**	**7470**
49. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022425	0,743389	478,19	355

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,076245	1873.01	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,076245	925,95	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**15,03**	**498**
49. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	79,56	212,16	16879
49. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,007956	51147.90	407
49. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0.00016	0,005304	94352,78	500
		Итого материалов:				**536,56**	**17787**
		НР первого уровня	%	50,8		114.48	3795
		НР второго уровня	%	4,24		37.71	1250
		Накладные расходы	%	--		152.18	5045
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74.16	2458
		Сметная стоимость:				**1001,14**	**33188**
50	**Е11-060301-0408 11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	**0,1760**		**213477,26**	**37561**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=873,39)	чел-ч	66.7	11.736	873.39	10250
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.414	0.072843	1057.63	77
		Итого оплата труда:				**58692,97**	**10327**
50. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1725	0.030351	3241.03	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,030351	1213,97	[illegible]
50. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0.042492	1873,01	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,2415	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**1011,41**	**178**

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 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	0.17595	154210.74	27133
		Итого материалов:				**154210.74**	**27133**
		НР первого уровня	%	48.5		28466.09	5009
		НР второго уровня	%	4.24		10258.40	1805
		Накладные расходы	%	--		38724.49	6814
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20176.14	3550
		Сметная стоимость:				**272377,89**	**47925**
				Металлоконструкция			
51	**Е11-090501-0202 11-090501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	**5,3912**		**2513,88**	**13553**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5.4=1136.86)	чел-ч	1.541	8,308	1136.86	9445
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00115	0,0062	925.95	6
		Итого оплата труда:				**1752,97**	**9451**
51. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.541	8,308	296.82	2466
		Затраты труда машинистов, монтажников	чел-ч	--	--	--	--
51. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.046	0.247993	23.38	6
		Затраты труда машинистов, монтажников	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.184	0,991972	166.97	166
		Затраты труда машинистов, монтажников	чел-ч	--	--	--	--
51. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00115	0,0062	1873,01	12
		Затраты труда машинистов, монтажников	чел-ч	[illegible]	0,0062	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**491,35**	**2649**
51. 7	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0013	0,007008	208172.82	1459

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				270,62	1459
		НР первого уровня	%	60,9		1067,56	5755
		НР второго уровня	%	4,24		151,85	819
		Накладные расходы	%	--		1219,41	6574
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,66	1610
		Сметная стоимость:				4031,95	21737
52	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	5,3912		387526,70	2089215
		НР второго уровня	%	4,24		16431,13	88583
		Накладные расходы	%	--		16431,13	88583
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32316,63	174224
		Сметная стоимость:				436274,46	2352021
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				4174680
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				2071912
Материалы -			Тенге				493406
Всего заработная плата -			Тенге				592106
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				54098
Местные материалы -			Тенге				729898
Накладные расходы -			Тенге				445002
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				342625
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				102377
Сметная прибыль -			Тенге				201353
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -			Тенге				2718267
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				758
Сметная заработная плата -			Тенге				592106
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				2102767
Материалы -			Тенге				1459
Всего заработная плата -			Тенге				9451
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				2089215

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				95157
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				5755
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				89402
		Сметная прибыль -	Тенге				175834
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				2373758
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				8
		Сметная заработная плата -	Тенге				9451
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5092025
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				767
		Сметная заработная плата -	Тенге				601556
		РАЗДЕЛ 4.Скользящая опора ОП-1 (384 шт)					
53	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	68,8200		103,11	7096
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=750,3)	чел-ч	0,010212	0,70279	750.30	527
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.022195	1,527	1241.97	1897
		Итого оплата труда:				35,23	2424
53. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0.65 м3	маш.-ч	0.022195	1,527	4300.58	6569
		Затраты труда машинистов, зонная 1 чел.	чел-ч	0.022195	1,527	1241.97	1896
		Итого эксплуатация машин:				95,45	6569
		НР первого уровня	%	59.1		20.82	1433
		НР второго уровня	%	4,24		5.25	362
		Накладные расходы	%	--		26.07	1794
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10.34	711
		Сметная стоимость:				139,52	9602
54	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	57,0500		146,42	8353
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=691,52)	чел-ч	0.1242	7.086	691.52	4900
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,030187	1,722	925.95	1595

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**113,84**	**6495**
54. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.030187	1.722	1959.39	3374
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	0.030187	1.722	925.95	1594
54. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.12075	6.889	11.48	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**60,54**	**3454**
		НР первого уровня	%	59.1		67.28	3838
		НР второго уровня	%	4.24		9.06	517
		Накладные расходы	%	--		76.34	4355
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		17.82	1017
		Сметная стоимость:				**240,58**	**13725**
55	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**57,0500**		**819,36**	**46744**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1.7=733.01)	чел-ч	1.118	63.77	733.01	46744
		Итого оплата труда:				**819,36**	**46744**
		НР первого уровня	%	59.1		484.24	27626
		НР второго уровня	%	4.24		55.27	3153
		Накладные расходы	%	--		539.51	30779
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		108.71	6202
		Сметная стоимость:				**1467,58**	**83726**
56	**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**	**11,7700**		**37,24**	**438**
56. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.013225	0.155658	1066.33	166
		Итого оплата труда:				**14.10**	**166**
56. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.013225	0.155658	2815.66	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	0.013225	0.155658	1066.33	166

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				37,24	438
		НР первого уровня	%	59,1		8,33	98
		НР второго уровня	%	4,24		1,93	23
		Накладные расходы	%	--		10,27	121
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3,80	45
		Сметная стоимость:				**51,30**	**604**
				Фундамент (384 шт)			
57	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**7,1760**		**7735,41**	**55509**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.5=785,57)	чел-ч	0,9775	7.015	785,57	5510
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.621	4,456	946,75	4219
		Итого оплата труда:				**1355,82**	**9729**
57. 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	3.796	1959.39	7438
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,529	3.796	925,95	3515
57. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	7.592	11.48	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	0.660192	3470,98	2292
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,092	0.660192	1166,33	769
		Итого эксплуатация машин:				**1367,99**	**9817**
57. 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	8,252	4857,02	40082
57. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	1,076	93,00	100
		Итого материалов:				**5599,52**	**40182**
		НР первого уровня	%	50,8		688,76	4943
		НР второго уровня	%	4,24		357,18	2563

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1045.94	7506
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		702.51	5041
58	Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015	**Сметная стоимость:** **Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,7176		**9483,86** **76219,95**	**68056** **54695**
58. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.667	0.478639	1066.33	510
58. 2	1239 С (32-010202-0101)	**Итого оплата труда:** Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.3335	0.23932	**711,24** 4356.71	**510** 1043
		в ГЭ: затраты труда машин. опер. = 1 чел/2 маш.	чел-ч	0.667	0.47864	1066.33	510
58. 3	144655 С (21-130104-0502)	**Итого эксплуатация машин:** Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.03	0.739128	**1452,96** 72589.31	**1043** 53653
		Итого материалов:				**74766,99**	**53653**
		НР первого уровня	%	60.3		428.88	308
		НР второго уровня	%	4.24		3249.91	2332
		Накладные расходы	%	--		3678,79	2640
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6391.90	4587
59	Е11-060201-0104 11-060201-0104 РСНБ РК 2015	**Сметная стоимость:** **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	105,3000		**86290,64** **39244,44**	**61922** **4132440**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.9=813.23)	чел-ч	4.657	490.435	813.23	398836
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.168475	17,74	1056.68	18746
59. 3	112 С (31-050501-0101)	**Итого оплата труда:** Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003105	0.326956	**3965,64** 3483.79	**417582** 1139
		в ГЭ: затраты труда машин. опер. = 1 чел/1 маш.	чел-ч	0.003105	0.326956	3483.79	1139

1	2	3	4	5	6	7	8
59. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1955	20.586	37,36	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.008395	0.883993	3241,03	2865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008395	0.883993	1241,97	1098
59. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.138	14.531	2959,91	43012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.138	14.531	1066,35	15495
59. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.015525	1.635	57,23	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.02323	2.446	166,06	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018975	1.998	1873,01	3742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018975	1.998	925,95	1849
		Итого эксплуатация машин:				**494,08**	**52027**
59.10	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	106.88	33590.52	3590138
59.11	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	42.12	66,30	2793
59.12	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	0.08424	24465,24	2061
59.13	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	0.2106	26060.52	5488

1	2	3	4	5	6	7	8
59.14	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	0.72657	26060.52	18935
59.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00046	0.048438	15560.84	754
59.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.37	38.961	196.58	7659
59.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0101	1.064	6598.38	7018
59.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00004	0.004212	197175.18	831
59.19	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	0.72657	14313.26	10400
59.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.02937	3.093	93.00	288
59.21	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	52.124	675.59	35214
		Итого материалов:				**34962,74**	**3681577**
		НР первого уровня	%	48.5		1923.34	202527
		НР второго уровня	%	4.24		1745.51	183803
		Накладные расходы	%	--		3668.85	386330
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3433.06	361502
		Сметная стоимость:				**46346,36**	**4880272**
60	**С121-050301-0306 21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**9,6096**		**145709,93**	**1400214**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ПР второго уровня	%	4,24		6178,10	59369
		Накладные расходы	%	--		6178,10	59369
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12151,04	116767
		Сметная стоимость:				**164039,07**	**1576350**
61	**Е11-050101-0102 11-050101-0102 РСНБ РК 2015**	**Сваи железобетонные длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на тракторе. Грунты группы 2**	**м3 железобетона**	**43,2900**		**19369,44**	**838503**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.9=915.57)	чел-ч	4.014	173.744	915.57	159075
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.22	96.082	1231.96	118369
		Итого оплата труда:				**6408,97**	**277444**
61. 3	122 С (31-020101-0101)	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.38	59.74	6613.17	395072
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1.38	59.74	1241.97	74195
61. 4	505 С (31-020103-0103)	Дизель-молоты. 1.8 т	маш.-ч	1.38	59.74	1673.97	100003
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 5	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.046	1.991	2959,91	5894
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0.046	1.991	1066,33	2123
61. 6	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм. 12,5 т	маш.-ч	0.713	30.866	5242,81	161823
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0.713	30.866	1241,97	38335
61. 7	1904 С (33-040201-0101)	Тягачи седельные. 12 т	маш.-ч	0,0805	3.485	2293,06	7991
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0.0805	3.485	1066,33	3719
61. 8	2639 С (33-020201-0101)	Полуприцепы общего назначения. 12 т	маш.-ч	0,0805	3.485	131,59	459
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**15505,72**	**671242**

1	2	3	4	5	6	7	8
61.9	131042 С (21-060802-0104)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.00012	0.005195	174276,23	905
61.10	131792 С (21-070304-0301)	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0.008	0.34632	18437.52	6385
61.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	3,463	196.58	681
61.12	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0,8658	247.10	214
		Итого материалов:				**189,08**	**8185**
		НР первого уровня	%	58.7		3762.07	162860
		НР второго уровня	%	4,24		980.78	42458
		Накладные расходы	%	--		4742,84	205318
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1928,98	83506
		Сметная стоимость:				**26041,27**	**1127326**
62	**С121-041204-9903 21-041204-9903 РСНБ РК 2015 в ценах 1 квартала 2017 года**	**Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 939-92**	**м**	**468,0000**		**6082,48**	**2846601**
		НР второго уровня	%	4,24		257.90	120696
		Накладные расходы	%	--		257.90	120696
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		507,23	237384
		Сметная стоимость:				**6847,61**	**3204680**
63	**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**	**242,1900**		**774,80**	**187650**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=915,57)	чел-ч	0,2438	59,046	915,57	54061
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,557037	925,95	516
		Итого оплата труда:				225,35	**54576**

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.022425	5.431	478.19	2597
		Затраты труда машинистов, эквивал 1 чел	чел-ч				
63. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0023	0.557037	1873.01	1043
		Затраты труда машинистов, эквивал 1 чел	чел-ч	0.0023	0.557037	925.95	516
		Итого эксплуатация машин:				**15,03**	**3640**
63. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	581,256	212.16	123319
63. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0,058126	51147.90	2973
63. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0.00016	0.03875	94352,78	3656
		Итого материалов:				**536,56**	**129948**
		НР первого уровня	%	50.8		114.48	27725
		НР второго уровня	%	4.24		37.71	9132
		Накладные расходы	%	--		152,18	36857
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		74.16	17961
		Сметная стоимость:				**1001,14**	**242467**
64	**Е11-060301-0408 11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**4,7362**		**213477,26**	**1011062**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.5=873,39)	чел-ч	66.7	315,902	873,39	275906
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.414	1,961	1057,62	2074
		Итого оплата труда:				**58692,97**	**277979**
64. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0.816988	3241,03	2648
		Затраты труда машинистов, эквивал 1 чел	чел-ч	0.1725	0.816988	1241.97	[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2415	1.144	1873.01	2142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2415	1.144	925.95	2059
		Итого эксплуатация машин:				**1011,41**	**4790**
64. 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	4.736	154210.74	730367
		Итого материалов:				**154210,74**	**730367**
		НР первого уровня	%	48.5		28466.09	134820
		НР второго уровня	%	4.24		10258.40	48585
		Накладные расходы	%	--		38724.49	183405
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		20176.14	95557
		Сметная стоимость:				**272377,89**	**1290025**
				Металлоконструкция			
65	**Е11-090501-0202 11-090501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	**23,6340**		**2513,88**	**59413**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5.4=1136.86)	чел-ч	1.541	36.42	1136.86	41404
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00115	0.027179	925.95	25
		Итого оплата труда:				**1752,97**	**41430**
65. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.541	36.42	296.82	10810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.046	1.087	23.38	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 5	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.184	4.349	166.97	726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00115	0.027179	1873.01	51

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	0,00115	0,027139	925,95	25
65. 7	147347 С (21-130812-1045)	**Итого эксплуатация машин:**				**491,35**	**11613**
		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0.030724	208172,82	6396
		Итого материалов:				**270,62**	**6396**
		НР первого уровня	%	60.9		1067.56	25231
		НР второго уровня	%	4.24		151.85	3589
		Накладные расходы	%	--		1219,41	28820
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298.66	7059
66	**С121-060801-0301 21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сметная стоимость:**				**4031,95**	**95291**
		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	**т**	**23,6340**		**387526,70**	**9158806**
		НР второго уровня	%	4,24		16431,13	388333
		Накладные расходы	%	--		16431.13	388333
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32316.63	763771
		Сметная стоимость:				436274,46	10310911

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	**19807526**
В том числе:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**10589307**
Материалы -	Тенге	**4643912**
Всего заработная плата -	Тенге	**1093652**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	**1400214**
Местные материалы -	Тенге	**2846601**
Накладные расходы -	Тенге	**1039170**
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	**566178**
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	**472992**
Сметная прибыль -	Тенге	**930278**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**12558755**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**1242**
Сметная заработная плата -	Тенге	**1093652**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				9218219
	Материалы -		Тенге				6396
	Всего заработная плата -		Тенге				41430
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				9158806
		Накладные расходы -	Тенге				417153
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				25231
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				391922
		Сметная прибыль -	Тенге				770830
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				10406202
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				36
		Сметная заработная плата -	Тенге				41430
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				22964957
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1279
		Сметная заработная плата -	Тенге				1135081
		РАЗДЕЛ 5.Неподвижная опора Н-24,1 (1 шт)					
67	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	40,3000		103,11	4155
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=750.3)	чел-ч	0,010212	0,411544	750.30	309
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022195	0,894458	1241,97	1111
		Итого оплата труда:				35,23	1420
67. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу. 0.65 м3	маш.-ч	0,022195	0,894458	4300,58	3847
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022195	0,894458	1241,97	1111
		Итого эксплуатация машин:				95,45	3847
		НР первого уровня	%	59.1		20.82	839
		НР второго уровня	%	4.24		5.25	212
		Накладные расходы	%	--		26,07	1051
		Сметная прибыль (1150-8)	%	8		10.34	417
		Сметная стоимость:				139,52	5623

1	2	3	4	5	6	7	8
68	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт I, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**37,7000**		**146,42**	**5520**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=691,52)	чел-ч	0,1242	4,682	691,52	3238
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.030188	1.138	925.95	1054
		Итого оплата труда:				**113,84**	**4292**
68. 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	1.138	1959.39	2230
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел-ч	чел-ч	0.030188	1.138	925.95	1054
68. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.12075	4.552	11.48	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел-ч	чел-ч	--			--
		Итого эксплуатация машин:				**60,54**	**2282**
		НР первого уровня	%	59,1		67.28	2536
		НР второго уровня	%	4.24		9.06	342
		Накладные расходы	%	--		76,34	2878
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		17.82	672
		Сметная стоимость:				**240,58**	**9070**
69	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**37,7000**		**819,36**	**30890**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1.7=733.01)	чел-ч	1.118	42.141	733.01	30890
		Итого оплата труда:				**819.36**	**30890**
		НР первого уровня	%	59.1		484.24	18256
		НР второго уровня	%	4.24		55.27	2084
		Накладные расходы	%	--		539.51	20340
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		108.71	4098
		Сметная стоимость:				**1467,58**	**55328**
70	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**	**2,6300**		**37,24**	**98**

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
		[illegible]	[illegible]	0.030188	0.606769	[illegible]	562
145. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.12075	2.427	11.48	28
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**60,54**	**1217**
		ПР первого уровня	%	59.1		67.28	1352
		ПР 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**
		ПР первого уровня	%	59.1		484.24	9733
		ПР 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
		[illegible]	[illegible]	0.013225	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		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
		[illegible]	[illegible]	0.529	[illegible]	[illegible]	[illegible]
148. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0.715208	11.48	8
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
148. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.092	0.062192	3470.98	216
		[illegible]	[illegible]	0.092	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		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 (П30=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 (класс 2 ч)	чел-ч	0,667	0,045089	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 (П30=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, занятых управлением машин	чел-ч	0.003108	[illegible]	625.05	[illegible]
150. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1955	0.476238	37.36	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машин	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
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, занятых управлением машин	чел-ч	0,008395	[illegible]	3241.97	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, занятых управлением машин	чел-ч	0.138	[illegible]	1096.53	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, занятых управлением машин	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
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, занятых управлением машин	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
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, занятых управлением машин	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		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**
		ПР первого уровня	%	48.5		1923.34	4685
		ПР 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
		НР второго уровня	%	4.24		6251.23	535
		Накладные расходы	%	--		6251.23	535
		Сметная прибыль (П30=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
		НР второго уровня	%	4.24		6708.16	51
		Накладные расходы	%	--		6708.16	51
		Сметная прибыль (П30=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
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
		[illegible]	[illegible]	0.2415	0.038578	925.95	[illegible]
		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
		[illegible]	[illegible]	--	--	--	-
154. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0023	0.039008	1873.01	73
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	925.95	[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
		ПР первого уровня	%	50.8		114.48	1942
		ПР 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
		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
		Затраты труда машинистов, экипаж 1 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
		Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.092	0.006072	1000.55	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**
		ПР первого уровня	%	50.8		688.76	45
		ПР 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
		[illegible] машинистов [illegible] 2 чел.	[illegible]	0.667	0.004402	[illegible]	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
		[illegible] машинистов [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
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
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
157. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу. 10 т	маш.-ч	0.008395	0.001511	3241.03	5
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2
157. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.138	0.02484	2959.91	74
		[illegible]	[illegible]	0.138	[illegible]	[illegible]	26
157. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.015525	0.002794	57.23	0
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
157. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.02323	0.004181	166.06	1
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
157. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые. до 5 т	маш.-ч	0.018975	0.003416	1873.01	6
		[illegible]	[illegible]	0.018975	0.003416	[illegible]	[illegible]
		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
160. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0023	0.00621	1873.01	12
		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 (НЗО=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
161. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,000782	1873,01	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	%	18,5		28466,09	92
		НР второго уровня	%	4,24		10258,40	33
		Накладные расходы	%	--		38724,49	125
		Сметная прибыль (НЗО=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
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
162. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу. 10 т	маш.-ч	0.1495	0.088704	3241.03	287
162. 6	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу. 16 т	маш.-ч	0.299	0.177409	4182.47	742
162. 7	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу. 25 т	маш.-ч	1.23	0.730105	4065.87	2969
162. 8	787 С (31-050104-0103)	Краны на гусеничном ходу. 40 т	маш.-ч	1.127	0.668694	5581.10	3732
162. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.23	0.136468	23.38	3

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
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
162.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.473	2.061	17.05	35
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		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, экипажей	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, экипажей	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, экипажей	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, экипажей	чел-ч	0.002415	0.020286	1211.97	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, экипажей	чел-ч	0.024265	0.203826	1211.97	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, экипажей	чел-ч	0.000379	0.003188	1211.97	3
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, экипажей	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, экипажей	чел-ч	0.00368	0.030912	925.95	28
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, чел.-ч	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**
		ПР первого уровня	%	60,9		209,43	1759
		ПР второго уровня	%	4,24		30,96	260
		Накладные расходы	%	--		240,38	2019
		Сметная прибыль (НЗО=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**
		ПР второго уровня	%	4,24		73,66	619
		Накладные расходы	%	--		73,66	619
		Сметная прибыль (НЗО=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
166, 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,138	0,034424	3241,03	112
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

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 ТЧ, [illegible]	[illegible]	0.2185	[illegible]	127.95	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 (П30=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
		ПР 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
		ПР 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
		ПР 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
170. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.989	0.103054	19,90	2
170. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.138	0.01438	3241.03	47
170. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5.601	0.583572	2959.91	1727
170. 7	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.0759	0.007909	5562.11	44
170. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3335	0.034751	23.38	1
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

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
170.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.932	0.201314	17.05	3
		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, I 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:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				31609523
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2464401
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1606329
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				346966
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				27538793
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1564109
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				33173632
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1406562
	ИТОГО:		Тенге				34580193
	Сметная прибыль		Тенге				2766415

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 _____ Касаров Т.К.

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Royal company"

инженер по техническому надзору _____ Абдрахманов 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 на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге 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 % **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
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
1.5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	104,19	148,054	3241,03	479847
1.6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	56,925	80,89	23,38	1891
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
1.8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	35,604	50,593	3941,06	199391
1.9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	28,462	40,445	1271,32	51419
1.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,325	1,883	1873,01	3526
		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
2	С341-310103-0101 41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Сметная стоимость:**				**2760247,24**	**3922311**
		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
3	С341-310103-0102 41-310103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Сметная стоимость:**				**477,34**	**86822**
		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
4	С341-020101-1012 41-020101-1012 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Сметная стоимость:**				477,34	86822
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	**т**	**181,8880**		**484,92**	**88201**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ПР второго уровня	%	1.24		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
		Итого эксплуатация машин:				121.17	30796
		ПР первого уровня	%	59.1		26.39	6708
		ПР 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
		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, назухи 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
		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 (П30=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
10. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые. до 5 т	маш.-ч	0.437	0.874	1873.01	1637
		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 (П30=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
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
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
11. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.725	10.35	23.38	242
11. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные. до 4 кВт	маш.-ч	0.8625	5.175	1271.32	6579
11. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые. до 5 т	маш.-ч	0.23	1.38	1873.01	2585
11. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.311	7.866	17.05	134
		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		2987.16	17925
		Накладные расходы	%	--		24429.33	146576
		Сметная прибыль (НЗОР 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
14. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0.62491	9.999	48.61	486
14. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0.07682	1.229	10.79	13
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
14. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.04301	0.68816	3241.03	2230
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
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
14.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1.434	22.937	1271.32	29161
14.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.076935	1.231	1873.01	2306
14.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	1.38	22.08	17.72	391
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
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
		Итого эксплуатация машин:				**13751,93**	**220031**
14.15	147047 С (21-130803-1001)	Бетонь	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	299176
		НР второго уровня	%	4.31		1713.67	75119

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		23430,95	374895
		Сметная прибыль (НЗО=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**
		ПР второго уровня	%	4,24		13365,46	106924
		Накладные расходы	%	--		13365,46	106924
		Сметная прибыль (НЗО=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**
		ПР второго уровня	%	4,24		10958,08	21916
		Накладные расходы	%	--		10958,08	21916
		Сметная прибыль (НЗО=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-ОЦ ГОСТ 307 32-2006**	**шт.**	**6,0000**		**258445,17**	**1550671**
		ПР второго уровня	%	4,24		10958,08	65748
		Накладные расходы	%	--		10958,08	65748
		Сметная прибыль (НЗО=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 бескана 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
18. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	26.393	2.85	48.61	139
18. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	3.244	0.350393	10.79	4
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
18. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3.212	0.346891	3241.03	1124
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
18. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	44.354	4.79	23.38	112

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
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4.643	0.501433	1873.01	939
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	58.284	6.295	17.72	112
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
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
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
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
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**770331,38**	**83196**
18.15	147047 С (21-130803-1001)	Бетонь	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		227261,96	24511
		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 (НЗО=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 (НЗО=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 (НЗО=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 (НЗО=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
30. 4	500 С (31-060203-0501)	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	26.393	19.531	48.61	949
30. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	3.244	2.401	10.79	26
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
30. 7	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3.212	2.377	3241.03	7703
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
30. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	44.354	32.822	23.38	767
30.10	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	60.548	44.805	1271.32	56962
30.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4.643	3.436	1873.01	6435
30.12	2558 С (32-040108-0501)	Горелки газопламенные	маш.-ч	58.284	43.13	17.72	764

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
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
		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	736179
		НР второго уровня	%	4.24		227261.06	168173
		Накладные расходы	%	--		1222503.09	904652
		Сметная прибыль (П30=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 (НЗО=8)	%	8		4697,78	3476355
		Сметная стоимость:				63419,98	46930788
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				60470042
		Материалы -	Тенге				14193788
		Всего заработная плата -	Тенге				2750755
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1841291
		Накладные расходы -	Тенге				9013266
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1793740
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1143442
		Сметная прибыль -	Тенге				650298
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1279002
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				17266530
		Сметная заработная плата -	Тенге				1780
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				1841291
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				46276255
		Накладные расходы -	Тенге				46276255
		Сметная прибыль -	Тенге				1962113
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -	Тенге				3859069
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				52097437
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				69363967
		Сметная заработная плата -	Тенге				1780
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							1841291
		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 _____ Абдрашов Е.С.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Арал Сервис"

Директор _____ Габитов Р.Х.

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.013225	0.034782	1066.33	37
		Итого оплата труда:				**14,10**	**37**
70. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.013225	0.034782	2815.66	98
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**37,24**	**98**
		НР первого уровня	%	59.1		8.33	22
		НР второго уровня	%	4.24		1.93	5
		Накладные расходы	%	--		10.27	27
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3.80	10
		Сметная стоимость:				**51,30**	**135**
			Фундамент				
71	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,2300**		**7735,41**	**1779**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.5=785.57)	чел-ч	0.9775	0.224825	785.57	177
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.621	0.14283	946.75	135
		Итого оплата труда:				**1355,82**	**312**
71. 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	0.12167	1959.39	238
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
71. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	0.24334	11.48	3
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
71. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.092	0.02116	3470.98	73
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**1367,99**	**315**
71. 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	0.2645	4857.02	1285

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.15	0.0345	93.00	3
		Итого материалов:				**5599,52**	**1288**
		НР первого уровня	%	50.8		688.76	158
		НР второго уровня	%	4.24		357.18	82
		Накладные расходы	%	--		1045.94	241
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		702.51	162
		Сметная стоимость:				**9483,86**	**2181**
72	**Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0320**		**76219,95**	**2439**
72. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.667	0.021344	1066.33	23
		Итого оплата труда:				**711,24**	**23**
72. 2	1239 С (32-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.3335	0.010672	4356.71	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, чел-ч до 2 чел	чел-ч	0.667	0.021344	1066.33	23
		Итого эксплуатация машин:				**1452,96**	**46**
72. 3	144655 С (21-130104-0502)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.03	0.03296	72589.31	2393
		Итого материалов:				**74766,99**	**2393**
		НР первого уровня	%	60.3		428.88	14
		НР второго уровня	%	4.24		3249.91	104
		Накладные расходы	%	--		3678.79	118
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		6391.90	205
		Сметная стоимость:				**86290,64**	**2761**
73	**Е11-060201-0104 11-060201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**2,4000**		**39244,44**	**94187**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.9=813.23)	чел-ч	4.657	11.178	813.23	9090
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.168475	0.40434	1056.68	427
		Итого оплата труда:				**3965,64**	**9518**

1	2	3	4	5	6	7	8
73. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0.007452	3483.79	26
		в т.ч. заработная плата машинистов, занятых на маш.	чел.-ч	0,003105	0.007452	925.95	
73. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1955	0.4692	37.36	18
		в т.ч. заработная плата машинистов, занятых на маш.	чел.-ч				
73. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.008395	0.020148	3241,03	65
		в т.ч. заработная плата машинистов, занятых на маш.	чел.-ч	0.008395	0.020148	1211.97	
73. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.138	0.3312	2959.91	980
		в т.ч. заработная плата машинистов, занятых на маш.	чел.-ч	0.138	0.3312	1016.33	
73. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.015525	0.03726	57.23	2
		в т.ч. заработная плата машинистов, занятых на маш.	чел.-ч				
73. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.02323	0,055752	166.06	9
		в т.ч. заработная плата машинистов, занятых на маш.	чел.-ч				
73. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.018975	0.04554	1873.01	85
		в т.ч. заработная плата машинистов, занятых на маш.	чел.-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		Итого эксплуатация машин:				**494,08**	**1186**
73.10	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	2.436	33590.52	81827
73.11	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	0.96	66.30	64

1	2	3	4	5	6	7	8
73.12	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	0.00192	24465.24	47
73.13	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	0.0048	26060.52	125
73.14	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	0.01656	26060.52	432
73.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00046	0.001104	15560.84	17
73.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.37	0.888	196.58	175
73.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0101	0.02424	6598.38	160
73.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00004	0.000096	197175.18	19
73.19	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	0.01656	14313.26	237
73.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.02937	0.070488	93.00	7
73.21	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	1.188	675.59	803
		Итого материалов:				**34962,74**	**83911**
		НР первого уровня	%	48.5		1923.34	4616
		НР второго уровня	%	4.24		1745.51	4189
		Накладные расходы	%	--		3668.85	8805
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3433.06	8239
		Сметная стоимость:				**46346,36**	**111231**

1	2	3	4	5	6	7	8
74	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	0,0449		149234,52	6701
		НР второго уровня	%	4,24		6327,54	284
		Накладные расходы	%	--		6327,54	284
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12444,97	559
		Сметная стоимость:				**168007,03**	**7544**
75	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	0,0018		158211,27	285
		НР второго уровня	%	4,24		6708,16	12
		Накладные расходы	%	--		6708,16	12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13193,55	24
		Сметная стоимость:				**178112,98**	**321**
76	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	25,4000		774,80	19680
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=915,57)	чел-ч	0,2438	6,193	915,57	5670
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,05842	925,95	54
		Итого оплата труда:				**225,35**	**5724**
76. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022425	0,569595	478,19	272
76. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,05842	1873,01	109

1	2	3	4	5	6	7	8
		[illegible]	[illegible]	0.0021	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**15,03**	**382**
76. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	60.96	212,16	12933
76. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.006096	51147.90	312
76. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0.00016	0.004064	94352.78	383
		Итого материалов:				**536,56**	**13629**
		НР первого уровня	%	50.8		114.48	2908
		НР второго уровня	%	4.24		37,71	958
		Накладные расходы	%	--		152.18	3865
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		74.16	1884
		Сметная стоимость:				**1001,14**	**25429**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**165734**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**165734**
Материалы -			Тенге				**101220**
Всего заработная плата -			Тенге				**52214**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**6985**
		Накладные расходы -	Тенге				**37621**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**29349**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**8272**
		Сметная прибыль -	Тенге				**16268**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**219623**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**68**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52214**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**219623**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**68**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52214**

РАЗДЕЛ 6.Дренажный колодец ДК1-15 (15 шт)

1	2	3	4	5	6	7	8
77	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**	**210,2100**		**103,11**	**21675**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=750.3)	чел-ч	0.010212	2.147	750.30	1611
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.022195	4.666	1241.97	5795
		Итого оплата труда:				**35,23**	**7405**
77. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу. 0.65 м3	маш.-ч	0.022195	4.666	4300.58	20065
		Затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	0.022195	4.666	1241.97	5795
		Итого эксплуатация машин:				**95,45**	**20065**
		НР первого уровня	%	59,1		20,82	4376
		НР второго уровня	%	4.24		5.25	1105
		Накладные расходы	%	--		26.07	5481
		Сметная прибыль (1130=8)	%	8		10.34	2173
		Сметная стоимость:				**139,52**	**29329**
78	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**188,4260**		**146,42**	**27590**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=691.52)	чел-ч	0.1242	23.403	691.52	16183
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.030187	5.688	925.95	5267
		Итого оплата труда:				**113,84**	**21450**
78. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). 5 м3/мин	маш.-ч	0.030187	5.688	1959.39	11145
		Затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	0.030187	5.688	925.95	5267
78. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.12075	22.752	11.48	261
		[illegible]	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**60,54**	**11406**
		НР первого уровня	%	59.1		67.28	12677
		НР второго уровня	%	4.24		9.06	1707
		Накладные расходы	%	--		76.34	14384

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		17.82	3358
		Сметная стоимость:				**240,58**	**45332**
79	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**188,4260**		**819,36**	**154388**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1.7=733.01)	чел-ч	1,118	210.623	733.01	154388
		Итого оплата труда:				**819,36**	**154388**
		НР первого уровня	%	59.1		484.24	91244
		НР второго уровня	%	4.24		55.27	10415
		Накладные расходы	%	--		539.51	101658
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		108.71	20484
		Сметная стоимость:				**1467,58**	**276531**
80	**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**	**21,7840**		**37,24**	**811**
80. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.013225	0.288093	1066.33	307
		Итого оплата труда:				**14,10**	**307**
80. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры. 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.013225	0.288093	2815.66	811
		[illegible]	[illegible]	0.013225	0.288093	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**37,24**	**811**
		НР первого уровня	%	59.1		8.33	182
		НР второго уровня	%	4.24		1.93	42
		Накладные расходы	%	--		10.27	224
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3.80	83
		Сметная стоимость:				**51,30**	**1118**
				Бетонные работы			
81	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,8200**		**7735,41**	**14078**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.5=785,57)	чел-ч	0,9775	1,779	785.57	1398
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.621	1.13	946.75	1070

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1355,82**	**2468**
81. 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	0.96278	1959.39	1886
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
81. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.058	1.926	11.48	22
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
81. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.092	0,16744	3470.98	581
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**1367,99**	**2490**
81. 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	2.093	4857.02	10166
81. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.15	0.273	93.00	25
		Итого материалов:				**5599,52**	**10191**
		НР первого уровня	%	50,8		688.76	1254
		НР второго уровня	%	4,24		357.18	650
		Накладные расходы	%	--		1045.94	1904
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		702,51	1279
		Сметная стоимость:				**9483,86**	**17261**
82	**Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1820**		**76219.95**	**13872**
82. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.667	0,121394	1066.33	129
		Итого оплата труда:				**711,24**	**129**
82. 2	1239 С (32-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,3335	0,060697	4356.71	264
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**1452,96**	**264**

1	2	3	4	5	6	7	8
82. 3	144655 С (21-130104-0502)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.03	0.18746	72589.31	13608
		Итого материалов:				**74766,99**	**13608**
		НР первого уровня	%	60.3		428.88	78
		НР второго уровня	%	4.24		3249.91	591
		Накладные расходы	%	--		3678.79	670
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6391.90	1163
		Сметная стоимость:				**86290,64**	**15705**
83	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,6000**		**30661,70**	**49059**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=750.3)	чел-ч	1.552	2.484	750.30	1864
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.208495	0.333592	925.95	309
		Итого оплата труда:				**1357,90**	**2173**
83. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.552	0.8832	11.79	10
		Затраты труда машинистов, занятых на [illegible]	чел-ч	--	--	--	--
83. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные. 8 т	маш.-ч	0.207	0.3312	3659.87	1212
		Затраты труда машинистов, занятых на [illegible]	чел-ч	0.207	0.331[illegible]	925.95	307
83. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые. до 5 т	маш.-ч	0.001495	0.002392	1873.01	4
		Затраты труда машинистов, занятых на [illegible]	чел-ч	0.001495	0.[illegible]	925.95	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**766,90**	**1227**
83. 6	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12.5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1,632	26549,19	43328
83. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	0.4	6598.38	2639

1	2	3	4	5	6	7	8
83. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.002	0.0032	93.00	0
		Итого материалов:				**28729,95**	**45968**
		НР первого уровня	%	48.5		658.58	1054
		НР второго уровня	%	4.24		1327.98	2125
		Накладные расходы	%	--		1986,56	3178
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2611.86	4179
		Сметная стоимость:				**35260,12**	**56416**
84	**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**	**88,0000**		**774,80**	**68183**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.9=915.57)	чел-ч	0.2438	21.454	915.57	19643
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0023	0.2024	925.95	187
		Итого оплата труда:				**225,35**	**19830**
84. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022425	1,973	478.19	944
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	--			
84. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0.2024	1873.01	379
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	0.0023	[illegible]	925.95	187
		Итого эксплуатация машин:				**15,03**	**1323**
84. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	211.2	212.16	44808
84. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.02112	51147.90	1080
84. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0.00016	0.01408	94352.78	1328
		Итого материалов:				**536,56**	**47217**
		НР первого уровня	%	50.8		114.48	10071
		НР второго уровня	%	4.24		37.71	3318

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		152,18	13392
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74,16	6526
		Сметная стоимость:				**1001,14**	**88101**
85	**Е11-230601-0108 11-230601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**4,6200**		**44944,08**	**207642**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.5=873.39)	чел-ч	10,534	48,667	873,39	42505
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,032	9,388	1128,58	10595
		Итого оплата труда:				**11493,63**	**53101**
85. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,303	6,02	3241,03	19510
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в этих машинах	чел-ч	1,303	6,02	1211,97	7297
85. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,06325	0,292215	478,19	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в этих машинах	чел-ч	-	-	-	-
85. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7291	3,368	1873,01	6309
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в этих машинах	чел-ч	0,7291	3,368	955,95	3219
		Итого эксплуатация машин:				**5618,76**	**25959**
85. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,09	0,4158	23976,81	9970
85. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,573	2,647	27922,24	73917
85. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,31878	25513,27	8133
85. 9	131190 С (21-060804-0101)	Опалубка стальная	т	0,0021	0,009702	463219,41	4494

1	2	3	4	5	6	7	8
85.10	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0006	0.002772	13845.01	38
85.11	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.007	0.03234	101088.49	3269
85.12	146756 С (21-130703-0902)	Топливо моторное. марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0.0013	0.006006	49868.82	300
85.13	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0.0078	0.036036	1083812.96	39056
		Итого материалов:				**30125,03**	**139178**
		НР первого уровня	%	62.1		7137.54	32975
		НР второго уровня	%	4.24		2208.26	10202
		Накладные расходы	%	--		9345.80	43178
		Сметная прибыль (ПЗО=8)	%	8		4343.19	20066
		Сметная стоимость:				**58633,07**	**270885**
86	**С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2,0000**		**2483,18**	**4966**
		НР второго уровня	%	4.24		105.29	211
		Накладные расходы	%	--		105.29	211
		Сметная прибыль (ПЗО=8)	%	8		207.08	414
		Сметная стоимость:				**2795,54**	**5591**
87	**С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**4,0000**		**2667,41**	**10670**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		113.10	452
		Накладные расходы	%	--		113.10	452
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		222.44	890
		Сметная стоимость:				**3002,95**	**12012**
88	**С121-040301-0117 21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	**шт.**	**4,0000**		**27138,45**	**108554**
		НР второго уровня	%	4.24		1150.67	4603
		Накладные расходы	%	--		1150.67	4603
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2263.13	9053
		Сметная стоимость:				**30552,25**	**122209**
89	**С121-040302-0113 21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**	**шт.**	**2,0000**		**27895,53**	**55791**
		НР второго уровня	%	4.24		1182.77	2366
		Накладные расходы	%	--		1182.77	2366
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2326.26	4653
		Сметная стоимость:				**31404,56**	**62809**
90	**С121-040302-0103 21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**	**2,0000**		**27347,61**	**54695**
		НР второго уровня	%	4.24		1159.54	2319
		Накладные расходы	%	--		1159.54	2319

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2280,57	4561
		Сметная стоимость:				30787,72	61575
91	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	0,0324		299978,98	9719
		НР второго уровня	%	4,24		12719,11	412
		Накладные расходы	%	--		12719,11	412
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		25015,85	811
		Сметная стоимость:				337713,94	10942
92	С123-010501-0911 23-010501-0911 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 250x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	1,2000		4359,58	5231
		НР второго уровня	%	4,24		184,85	222
		Накладные расходы	%	--		184,85	222
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		363,55	436
		Сметная стоимость:				4907,98	5890
93	С123-030101-0501 23-030101-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	комплект	2,0000		3674,84	7350
		НР второго уровня	%	4,24		155,81	312
		Накладные расходы	%	--		155,81	312
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		306,45	613
		Сметная стоимость:				4137,11	8274

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				814275
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				791974
		Материалы -	Тенге				256161
		Всего заработная плата -	Тенге				261252
		Местные материалы -	Тенге				234676
		Накладные расходы -	Тенге				194019
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				153913
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				40106
		Сметная прибыль -	Тенге				78879
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1064873
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				332
		Сметная заработная плата -	Тенге				261252
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				9719
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				9719
		Накладные расходы -	Тенге				412
		Сметная прибыль -	Тенге				811
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				10942
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				12581
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				12581
		Накладные расходы -	Тенге				533
		Сметная прибыль -	Тенге				1049
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				14164
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1089979
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				332
		Сметная заработная плата -	Тенге				261252
		РАЗДЕЛ 7.Вертикальные компенсаторы (8 шт)					
94	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	14,1440		103,11	1458
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=750.3)	чел-ч	0.010212	0.144439	750.30	108
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.022195	0.313926	1241.97	390
		Итого оплата труда:				35.23	498

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0.65 м3	маш.-ч	0.022195	0.313926	4300.58	1350
		Затраты труда машинистов, занятых 1 чел	[illegible]	0.022195	0.313926	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**95,45**	**1350**
		НР первого уровня	%	59.1		20.82	294
		НР второго уровня	%	4.24		5.25	74
		Накладные расходы	%	--		26.07	369
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,34	146
		Сметная стоимость:				**139,52**	**1973**
95	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**12,6880**		**146,42**	**1858**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=691.52)	чел-ч	0.1242	1.576	691.52	1090
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.030188	0,383019	925.95	355
		Итого оплата труда:				**113,84**	**1444**
95. 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	0,383019	1959.39	750
		Затраты труда машинистов, занятых 1 чел	[illegible]	0.030188	[illegible]	[illegible]	[illegible]
95. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.12075	1.532	11.48	18
		Затраты труда машинистов, занятых 1 чел	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**60,54**	**768**
		НР первого уровня	%	59.1		67.28	854
		НР второго уровня	%	4.24		9.06	115
		Накладные расходы	%	--		76.34	969
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17.82	226
		Сметная стоимость:				**240,58**	**3053**
96	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**12,6880**		**819,36**	**10396**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1.7=733.01)	чел-ч	1.118	14.183	733.01	10396

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**819,36**	**10396**
		ПР первого уровня	%	59,1		484,24	6144
		ПР второго уровня	%	4,24		55,27	701
		Накладные расходы	%	--		539,51	6845
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		108,71	1379
		Сметная стоимость:				**1467,58**	**18621**
97	**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**	**1,4560**		**37,24**	**54**
97. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013225	0,019256	1066,33	21
		Итого оплата труда:				**14,10**	**21**
97. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,013225	0,019256	2815,66	54
		Затраты труда машинистов, включая 1 чел	чел-ч	0,013225	0,019256	1066,33	21
		Итого эксплуатация машин:				**37,24**	**54**
		ПР первого уровня	%	59,1		8,33	12
		ПР второго уровня	%	4,24		1,93	3
		Накладные расходы	%	--		10,27	15
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3,80	6
		Сметная стоимость:				**51,30**	**75**
				Фундамент			
98	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,3400**		**7735,41**	**2630**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=785,57)	чел-ч	0,9775	0,33235	785,57	261
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0,21114	946,75	200
		Итого оплата труда:				**1355,82**	**461**
98. 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	0,17986	1959,39	352
		Затраты труда машинистов, включая 1 чел	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.058	0.35972	11.48	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, маш.-ч	чел-ч	--			
98. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные. 3 т	маш.-ч	0.092	0.03128	3470.98	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, маш.-ч	чел-ч	0.092	0.03128	1066.33	33
		Итого эксплуатация машин:				**1367,99**	**465**
98. 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	0.391	4857.02	1899
98. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.15	0.051	93.00	5
		Итого материалов:				**5599,52**	**1904**
		НР первого уровня	%	50.8		688.76	234
		НР второго уровня	%	4.24		357.18	121
		Накладные расходы	%	--		1045.94	356
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		702.51	239
		Сметная стоимость:				**9483.86**	**3225**
99	**Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0340**		**76219,95**	**2591**
99. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.667	0.022678	1066.33	24
		Итого оплата труда:				**711,24**	**24**
99. 2	1239 С (32-010202-0101)	Автогудронаторы. 3500 л	маш.-ч	0.3335	0.011339	4356.71	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, маш.-ч	чел-ч	0.667	0.022678	1066.33	24
		Итого эксплуатация машин:				**1452,96**	**49**
99. 3	144655 С (21-130104-0502)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.03	0.03502	72589.31	2542
		Итого материалов:				**74766.99**	**2542**
		НР первого уровня	%	60.3		428.88	15

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		3249.91	110
		Накладные расходы	%	--		3678.79	125
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6391.90	217
		Сметная стоимость:				**86290,64**	**2934**
100	**Е11-060201-0104 11-060201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**1,4100**		**39244,44**	**55335**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=813.23)	чел-ч	4,657	6.567	813.23	5341
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.168475	0.23755	1056.68	251
		Итого оплата труда:				**3965,64**	**5592**
100. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,004378	3483.79	15
		Затраты труда машинистов, чел.-ч	чел-ч	0,003105	0,004378	[illegible]	[illegible]
100. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1955	0,275655	37.36	10
		Затраты труда машинистов, чел.-ч	чел-ч	--	--	--	--
100. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008395	0.011837	3241,03	38
		Затраты труда машинистов, чел.-ч	чел-ч	0,008395	0,011837	[illegible]	[illegible]
100. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,138	0,19458	2959.91	576
		Затраты труда машинистов, чел.-ч	чел-ч	0,138	0,19458	[illegible]	[illegible]
100. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,015525	0.02189	57.23	1
		Затраты труда машинистов, чел.-ч	чел-ч	--	--	--	--
100. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02323	0,032754	166.06	5
		Затраты труда машинистов, чел.-ч	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.018975	0.026755	1873.01	50
		в т. ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	0.018975	0.026755	975.95	27
		Итого эксплуатация машин:				**494,08**	**697**
100.10	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	1.431	33590.52	48073
100.11	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	0.564	66.30	37
100.12	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	0.001128	24465.24	28
100.13	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	0.00282	26060.52	73
100.14	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	0.009729	26060.52	254
100.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00046	0.000649	15560.84	10
100.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.37	0.5217	196.58	103
100.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0101	0.014241	6598.38	94
100.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00004	0.000056	197175.18	11
100.19	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	0.009729	14313.26	139
100.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.02937	0.041412	93.00	4

1	2	3	4	5	6	7	8
100.21	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	0.69795	675.59	472
		Итого материалов:				**34962,74**	**49297**
		НР первого уровня	%	48.5		1923.34	2712
		НР второго уровня	%	4.24		1745.51	2461
		Накладные расходы	%	--		3668,85	5173
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3433.06	4841
		Сметная стоимость:				**46346,36**	**65348**
101	**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**	**0,0544**		**149234,52**	**8118**
		НР второго уровня	%	4.24		6327.54	344
		Накладные расходы	%	--		6327.54	344
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		12444.97	677
		Сметная стоимость:				**168007,03**	**9140**
102	**Е11-050101-0102 11-050101-0102 РСНБ РК 2015**	**Сваи железобетонные длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на тракторе. Грунты группы 2**	**м3 железобетона**	**4,4000**		**19369,44**	**85226**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=915,57)	чел-ч	4.014	17.659	915.57	16168
102. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.22	9.766	1231.96	12031
		Итого оплата труда:				**6408.97**	**28199**
102. 3	122 С (31-020101-0101)	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.38	6.072	6613.17	40155
		[illegible]	чел-ч	1.38	[illegible]	1231.97	7341
102. 4	505 С (31-020103-0103)	Дизель-молоты. 1.8 т	маш.-ч	1.38	6.072	1673.97	10164
		[illegible]		--			

1	2	3	4	5	6	7	8
102. 5	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.046	0.2024	2959.91	599
		в т.ч. затраты труда машинистов [illegible]	чел-ч	0.046	[illegible]	[illegible]	[illegible]
102. 6	847 С (32-040102-0102)	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12.5 т	маш.-ч	0.713	3.137	5242.81	16448
		в т.ч. затраты труда машинистов [illegible]	чел-ч	0.713	[illegible]	1241.97	[illegible]
102. 7	1904 С (33-040201-0101)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0.0805	0.3542	2293.06	812
		в т.ч. затраты труда машинистов [illegible]	чел-ч	0.0805	[illegible]	1066.33	[illegible]
102. 8	2639 С (33-020201-0101)	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0.0805	0.3542	131.59	47
		в т.ч. затраты труда машинистов [illegible]	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**15505,72**	**68225**
102. 9	131042 С (21-060802-0104)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.00012	0.000528	174276.23	92
102.10	131792 С (21-070304-0301)	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0.008	0.0352	18437.52	649
102.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.08	0.352	196.58	69
102.12	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.088	247.10	22
		Итого материалов:				**189,08**	**832**
		НР первого уровня	%	58.7		3762.07	16553
		НР второго уровня	%	4.24		980.78	4315
		Накладные расходы	%	--		4742.84	20869
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1928.98	8488
		Сметная стоимость:				**26041,27**	**114582**

1	2	3	4	5	6	7	8
103	С121-041204-9903 21-041204-9903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 939-92**	**м**	**48,0000**		**6082,48**	**291959**
		НР второго уровня	%	4,24		257,90	12379
		Накладные расходы	%	--		257,90	12379
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		507,23	24347
		Сметная стоимость:				**6847,61**	**328685**
104	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**	**8,1600**		**774,80**	**6322**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=915,57)	чел-ч	0,2438	1,989	915,57	1821
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,018768	925,95	17
		Итого оплата труда:				**225,35**	**1839**
104. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022425	0,182988	478,19	88
		Затраты труда машинистов	чел-ч	--		--	-
104. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,018768	1873,01	35
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023		925,95	-
		Итого эксплуатация машин:				**15,03**	**123**
104. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,584	212,16	4155
104. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001958	51147,90	100
104. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,001306	94352,78	123

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**536,56**	**4378**
		ПР первого уровня	%	50.8		114.48	934
		ПР второго уровня	%	4.24		37.71	308
		Накладные расходы	%	--		152.18	1242
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		74.16	605
		Сметная стоимость:				**1001,14**	**8169**
105	**Е11-060301-0408 11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0130**		**213477,26**	**2775**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.5=873.39)	чел-ч	66.7	0.8671	873.39	757
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.414	0.005382	1057.62	6
		Итого оплата труда:				**58692,97**	**763**
105. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу. 10 т	маш.-ч	0.1725	0.002243	3241.03	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	0.1725	0.002243	1241.97	[illegible]
105. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые. до 5 т	маш.-ч	0.2415	0.003139	1873.01	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	925.05	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**1011,41**	**13**
105. 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	0.013	154210.74	2005
		Итого материалов:				**154210,74**	**2005**
		ПР первого уровня	%	48.5		28466.09	370
		ПР второго уровня	%	4.21		10258.40	133
		Накладные расходы	%	--		38724.49	503
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		20176.14	262
		Сметная стоимость:				**272377,89**	**3541**
				Металлоконструкция СТ-1 (8шт)			
106	**Е11-090301-0201 11-090301-0201 РСНБ РК 2015**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,5215**		**19818,68**	**10335**

1	2	3	4	5	6	7	8
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=883,76)	чел-ч	10.753	5.607	883.76	4956
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.334	1.217	1062.20	1293
		Итого оплата труда:				**11982,33**	**6249**
106. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные одноостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.127	0.587728	296.82	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 4	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.092	0.047978	4591.61	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0.092	0.047978	1066.33	51
106. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.23	0,119945	3241.03	389
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0.23	0,119945	1241.07	149
106. 6	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.656	0.863601	4065.87	3511
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1.656	0.863601	1066.33	921
106. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.1035	0.053975	23.38	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.3565	0.185914	1873.01	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0.3565	0.185914	525.95	98
106. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.162	0.60572	17.05	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8925,41**	**4655**
106.10	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	0.001012	159349.59	161

1	2	3	4	5	6	7	8
106.11	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	0.03	0.015645	66.30	1
106.12	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	0.009752	2742.30	27
106.13	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	0.0004	0.000209	327520.00	68
106.14	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, I сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000537	33053.57	18
106.15	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00015	0.000078	381819.66	30
106.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.005215	196.58	1
106.17	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.7	0.365049	296.29	108
106.18	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.21	0.109515	91.11	10
106.19	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000052	1774323.66	93
106.20	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0004	0.000209	200244.36	42
106.21	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000162	302271.47	49
106.22	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000313	376950.05	118
		Итого материалов:				1390.64	725
		НР первого уровня	%	60.9		7297.24	3805

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4.24		1149.72	600
		Накладные расходы	%	--		8446.95	4405
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2261.25	1179
		Сметная стоимость:				**30526,89**	**15920**
107	**Е11-090501-0202 11-090501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,5215**		**2513,88**	**1311**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5.4=1136.86)	чел-ч	1.541	0.803628	1136.86	914
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00115	0.0006	925.93	1
		Итого оплата труда:				**1752,97**	**914**
107. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.541	0.803628	296.82	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машин	чел-ч	--	--	--	--
107. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.046	0.023989	23.38	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машин	чел-ч	--	--	--	--
107. 5	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.184	0.095956	166.97	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машин	чел-ч	--	--	--	--
107. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00115	0.0006	1873.01	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машин	чел-ч	0.00115	0.0006	925.93	1
		Итого эксплуатация машин:				**491,35**	**256**
107. 7	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0013	0.000678	208172.82	141
		Итого материалов:				**270,62**	**141**
		НР первого уровня	%	60.9		1067.56	557
		НР второго уровня	%	4.24		151.85	79
		Накладные расходы	%	--		1219.41	636
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		298.66	156

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4031,95**	**2103**
108	**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**	**0,5215**		**387526,70**	**202094**
		НР второго уровня	%	4.24		16431.13	8569
		Накладные расходы	%	--		16431.13	8569
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32316.63	16853
		Сметная стоимость:				**436274,46**	**227516**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**682464**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**468723**
Материалы -			Тенге				**60958**
Всего заработная плата -			Тенге				**49237**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**8118**
Местные материалы -			Тенге				**291959**
		Накладные расходы -	Тенге				**49188**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**28122**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**21066**
		Сметная прибыль -	Тенге				**41433**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**559345**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**54**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**49237**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**213741**
Материалы -			Тенге				**866**
Всего заработная плата -			Тенге				**7163**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**202094**
		Накладные расходы -	Тенге				**13610**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4362**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**9248**
		Сметная прибыль -	Тенге				**18188**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**245539**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				8
		Сметная заработная плата -	Тенге				7163
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				804883
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				62
		Сметная заработная плата -	Тенге				56400
		РАЗДЕЛ 8.Павильон №1					
109	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**	**43,4000**		**103,11**	**4475**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=750.3)	чел-ч	0.010212	0.443201	750.30	333
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.022195	0.963263	1241.97	1196
		Итого оплата труда:				**35,23**	**1529**
109. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу. 0,65 м3	маш.-ч	0.022195	0.963263	4300.58	4143
		в т.ч. затраты труда машинистов - единицы 1 м3	чел-ч	0.022195	0.963263	1241.97	1196
		Итого эксплуатация машин:				**95,45**	**4143**
		НР первого уровня	%	59.1		20.82	904
		НР второго уровня	%	4.24		5.25	228
		Накладные расходы	%	--		26.07	1132
		Сметная прибыль (1130=8)	%	8		10.34	449
		Сметная стоимость:				139,52	6055
110	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**37,3000**		**146,42**	**5462**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=691.52)	чел-ч	0.1242	4.633	691.52	3204
110. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.030187	1.126	925.95	1043
		Итого оплата труда:				**113,84**	**4246**
110. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). 5 м3/мин	маш.-ч	0.030187	1.126	1959.39	2206
		[illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
110. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.12075	4.504	11.48	52
		Итого эксплуатация машин:				**60,54**	**2258**
		НР первого уровня	%	59.1		67.28	2509
		НР второго уровня	%	4.24		9.06	338
		Накладные расходы	%	--		76.34	2847
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		17,82	665
		Сметная стоимость:				**240,58**	**8974**
111	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**37,3000**		**819,36**	**30562**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=733.01)	чел-ч	1.118	41.694	733.01	30562
		Итого оплата труда:				**819,36**	**30562**
		НР первого уровня	%	59.1		484.24	18062
		НР второго уровня	%	4.24		55.27	2062
		Накладные расходы	%	--		539.51	20124
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		108.71	4055
		Сметная стоимость:				**1467,58**	**54741**
112	**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**	**6,1000**		**37,24**	**227**
112. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.013225	0.080672	1066.33	86
		Итого оплата труда:				**14,10**	**86**
112. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.013225	0.080672	2815.66	227
		Итого эксплуатация машин:				**37,24**	**227**
		НР первого уровня	%	59.1		8.33	51
		НР второго уровня	%	4.24		1.93	12
		Накладные расходы	%	--		10.27	63
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3.80	23

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				51.30	313
				Фундамент ФМ-1 (8 шт)			
113	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,3520**		**7735,41**	**10458**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.5=785.57)	чел-ч	0.9775	1.322	785.57	1038
113. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.621	0.839592	946.75	795
		Итого оплата труда:				**1355,82**	**1833**
113. 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	0.715208	1959.39	1401
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машин	чел-ч	0.529	0.715208	925.95	662
113. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.058	1.43	11.48	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машин	чел-ч	--	--	--	--
113. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.092	0.124384	3470.98	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машин	чел-ч	0.092	0.124384	1066.33	133
		Итого эксплуатация машин:				**1367,99**	**1850**
113. 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	1.555	4857.02	7552
113. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.15	0.2028	93.00	19
		Итого материалов:				**5599,52**	**7571**
		НР первого уровня	%	50.8		688.76	931
		НР второго уровня	%	4.24		357.18	483
		Накладные расходы	%	--		1045.94	1414
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		702.51	950
		Сметная стоимость:				**9483,86**	**12822**

1	2	3	4	5	6	7	8
114	**Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1352**		**76219,95**	**10305**
114. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.667	0,090178	1066.33	96
		Итого оплата труда:				**711,24**	**96**
114. 2	1239 С (32-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,3335	0,045089	4356.71	196
		Затраты труда машинистов, занятых 2 чел	чел-ч	0,667	0,090178	1066,33	96
		Итого эксплуатация машин:				**1452,96**	**196**
114. 3	144655 С (21-130104-0502)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.03	0.139256	72589.31	10108
		Итого материалов:				**74766,99**	**10108**
		НР первого уровня	%	60.3		428.88	58
		НР второго уровня	%	4,24		3249.91	439
		Накладные расходы	%	--		3678.79	497
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6391.90	864
		Сметная стоимость:				**86290,64**	**11666**
115	**Е11-060201-0104 11-060201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**4,8720**		**39244,44**	**191199**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.9 *813.23)	чел-ч	4,657	22,691	813.23	18453
115. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.168475	0,82081	1056.68	867
		Итого оплата труда:				**3965,64**	**19321**
115. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003105	0.015128	3483.79	53
		Затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,003105	0,015128		
115. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1955	0.952476	37.36	36

1	2	3	4	5	6	7	8
115. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008395	0,0409	3241,03	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,008395	0,0409	125,97	51
115. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,138	0,672336	2959,91	1990
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,138	0,672336	106,38	717
115. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,015525	0,075638	57,23	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02323	0,113177	166,06	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018975	0,092446	1873,01	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,018975	0,092446	925,98	86
		Итого эксплуатация машин:				**494,08**	**2407**
115.10	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,945	33590,52	166108
115.11	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	1,949	66,30	129
115.12	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	0,003898	24465,24	95
115.13	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	0,009744	26060,52	254
115.14	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	0,033617	26060,52	876

1	2	3	4	5	6	7	8
115.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,002241	15560.84	35
115.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.37	1.803	196.58	354
115.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,049207	6598.38	325
115.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00004	0.000195	197175.18	38
115.19	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	0.033617	14313.26	481
115.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.02937	0.143091	93.00	13
115.21	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	2.412	675.59	1629
		Итого материалов:				**34962,74**	**170338**
		ПР первого уровня	%	48.5		1923.34	9370
		ПР второго уровня	%	4.24		1745.51	8504
		Накладные расходы	%	--		3668.85	17875
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3433.06	16726
		Сметная стоимость:				**46346,36**	**225799**
116	**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**	**0,1712**		**147434,78**	**25241**
		ПР второго уровня	%	4.24		6251.23	1070
		Накладные расходы	%	--		6251.23	1070
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		12294.88	2105

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**165980,90**	**28416**
117	**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**	**0,0152**		**158211,27**	**2405**
		НР второго уровня	%	4,24		6708,16	102
		Накладные расходы	%	--		6708,16	102
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13193,55	201
		Сметная стоимость:				**178112,98**	**2707**
118	**Е11-060301-0408 11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,06688**		**213477,26**	**14277**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=873,39)	чел-ч	66,7	4,461	873,39	3896
118. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,027688	1057,63	29
		Итого оплата труда:				**58692,97**	**3925**
118. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,011537	3241,03	37
118. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,016152	1873,01	30
		Итого эксплуатация машин:				**1011,41**	**68**
118. 5	145986 С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, спутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,06688	154210,74	10314
		Итого материалов:				**154210,74**	**10314**
		НР первого уровня	%	48,5		28466,09	1904
		НР второго уровня	%	4,24		10258,40	686
		Накладные расходы	%	--		38724,49	2590
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		20176,14	1349

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				272377,89	18217
119	**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**	**33,9200**		**774,80**	**26281**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.9=915.57)	чел-ч	0,2438	8,27	915.57	7571
119. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0.078016	925.95	72
		Итого оплата труда:				**225,35**	**7644**
119. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022425	0.760656	478.19	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, обслуживающих	чел-ч	--	--	--	--
119. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0.078016	1873.01	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых	чел-ч	0,0023	0.078016	925.95	72
		Итого эксплуатация машин:				**15,03**	**510**
119. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	81.408	212.16	17272
119. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.008141	51147.90	416
119. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0.00016	0.005427	94352.78	512
		Итого материалов:				536,56	**18200**
		НР первого уровня	%	50.8		114.48	3883
		НР второго уровня	%	4.24		37.71	1279
		Накладные расходы	%	--		152.18	5162
		Сметная прибыль (ПЗ0=8)	%	8		74.16	2515
		Сметная стоимость:				1001,14	33959

Фундамент ФМ-2 (1 шт)

1	2	3	4	5	6	7	8
120	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,0660**		**7735,41**	**511**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.5=785.57)	чел-ч	0.9775	0.064515	785.57	51
120. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	0.040986	946.75	39
		Итого оплата труда:				**1355,82**	**89**
120. 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, занятых [illegible]	чел-ч	0.529	0.034914	925.55	32
120. 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, занятых [illegible]	чел-ч	--		--	--
120. 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, занятых [illegible]	чел-ч	0.092	0.006072	806.33	5
		Итого эксплуатация машин:				**1367.99**	**90**
120. 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
120. 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
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		702.51	46
		Сметная стоимость:				**9483,86**	**626**
121	**Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0066**		**76219,95**	**503**

1	2	3	4	5	6	7	8
121. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.667	0.004402	1066.33	5
		Итого оплата труда:				**711,24**	**5**
121. 2	1239 С (32-010202-0101)	Автогудронаторы. 3500 л	маш.-ч	0,3335	0.002201	4356,71	10
		[illegible]	[illegible]	0.667	[illegible]	1066.33	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**1452,96**	**10**
121. 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**
122	**Е11-060201-0104 11-060201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,1800**		**39244,44**	**7064**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=813.23)	чел-ч	4,657	0.83835	813.23	682
122. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.168475	0.030326	1056.68	32
		Итого оплата труда:				**3965,64**	**714**
122. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики. 5 т	маш.-ч	0.003105	0.000559	3483.79	2
		[illegible]	[illegible]	0.003105	[illegible]	935.93	[illegible]
122. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1955	0.03519	37.36	1
		[illegible]	[illegible]	--	--	--	--
122. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу. 10 т	маш.-ч	0.008395	0.001511	3241.03	5
		[illegible]	[illegible]	0.008395	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
122. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.138	0.02484	2959.91	74
		Т.ч. зарплата труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.138	0.02484	[illegible]	26
122. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.015525	0.002794	57.23	0
		Т.ч. зарплата труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--		--
122. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.02323	0.004181	166.06	1
		Т.ч. зарплата труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--		--
122. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.018975	0.003416	1873.01	6
		Т.ч. зарплата труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.018975	0.003416	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**494,08**	**89**
122.10	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	0.1827	33590.52	6137
122.11	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
122.12	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
122.13	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
122.14	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
122.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00046	0.000083	15560.84	1

1	2	3	4	5	6	7	8
122.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.37	0.0666	196.58	13
122.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0101	0,001818	6598.38	12
122.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды. d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00004	0,000007	197175.18	1
122.19	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
122.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.02937	0,005287	93.00	0
122.21	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.495	0,0891	675,59	60
		Итого материалов:				**34962,74**	**6293**
		ПР первого уровня	%	48,5		1923,34	346
		ПР 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
123	**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**
		ПР второго уровня	%	4.24		6251,23	20
		Накладные расходы	%	--		6251,23	20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12294,88	39
		Сметная стоимость:				**165980,90**	**531**

1	2	3	4	5	6	7	8
124	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
		ПР 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
125	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
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=915,57)	чел-ч	0,2438	0,65826	915,57	603
125. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,00621	925,94	6
		Итого оплата труда:				225,35	608
125. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022425	0,060548	478,19	29
125. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,00621	1873,01	12
		Итого эксплуатация машин:				15,03	41
125. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,48	212,16	1375
125. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000648	51147,90	33
125. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000432	94352,78	41

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 (П30=8)	%	8		74,16	200
		Сметная стоимость:				**1001,14**	**2703**
126	Е11-060301-0408 11-060301-0408 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,00324**		**213477,26**	**692**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=873,39)	чел-ч	66,7	0,216108	873,39	189
126. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,001341	1057,66	1
		Итого оплата труда:				**58692,97**	**190**
126. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,000559	3241,03	2
126. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,000782	1873,01	1
		Итого эксплуатация машин:				**1011,41**	**3**
126. 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		28466,69	92
		НР второго уровня	%	4,24		10258,40	33
		Накладные расходы	%	--		38724,49	125
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		20176,14	65
		Сметная стоимость:				**272377,89**	**883**
127	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**	Металлоконструкции **1,32174**		**42455,04**	**56115**

1	2	3	4	5	6	7	8
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=925,95)	чел-ч	23	30.4	925.95	28149
127. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.139	4.15	1143.67	4746
		Итого оплата труда:				**24887.41**	**32895**
127. 3	375 С (31-060103-0201)	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0.368	0.4864	1234.43	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на [illegible]	чел-ч	--	--	--	--
127. 4	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.092	0.1216	4591.61	558
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	1066.33	[illegible]
127. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1495	0.1976	3241.03	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	1241.07	[illegible]
127. 6	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.299	0.3952	4182.47	1653
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	1241.07	[illegible]
127. 7	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.23	1.626	4065.87	6613
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
127. 8	787 С (31-050104-0103)	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1.127	1.49	5581.10	8314
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	1241.07	[illegible]
127. 9	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.23	0.304	23.38	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на [illegible]	чел-ч	--	--	--	--
127.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2415	0.3192	1873.01	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
127.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.473	4.59	17.05	78
		Итого эксплуатация машин:				**14421,67**	**19062**
127.12	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	0.002564	159349.59	409
127.13	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	0.039652	66.30	3
127.14	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	0.024717	2742.30	68
127.15	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	0.006609	327520.00	2164
127.16	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	0.048904	33053.57	1616
127.17	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0044	0.005816	381819.66	2221
127.18	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.013217	196.58	3
127.19	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2.5	3.304	296.29	979
127.20	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.8	1.057	91.11	96
127.21	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000132	1774323.66	235
127.22	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0026	0.003437	200244.36	688

1	2	3	4	5	6	7	8
127.23	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая. ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.00041	302271.47	124
127.24	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000793	376950.05	299
		Итого материалов:				**6736,52**	**8904**
		НР первого уровня	%	60.9		15156.43	20033
		НР второго уровня	%	4.24		2442.73	3229
		Накладные расходы	%	--		17599.16	23262
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		4804.34	6350
		Сметная стоимость:				64858.53	85726
128	**С121-060801-0301 21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,32174**		**387526,70**	**512210**
		НР второго уровня	%	4.24		16431.13	21718
		Накладные расходы	%	--		16431.13	21718
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		32316.63	42714
		Сметная стоимость:				436274,46	576641
129	**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**	**20,5000**		**520,70**	**10674**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=841.58)	чел-ч	0.36455	7.473	841.58	6289
129. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.030739	0.63016	1206.52	760
		Итого оплата труда:				**343,89**	**7050**
129. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.00184	0.03772	296.82	11

1	2	3	4	5	6	7	8
129. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.01012	0.20746	19.90	4
129. 5	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0.027715	0.568157	10.79	6
129. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002415	0.049508	3241.03	160
129. 7	787 С (31-050104-0103)	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0.024265	0.497433	5581.10	2776
129. 8	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,000379	0.00778	5562.11	43
129. 9	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.00023	0.004715	166.97	1
129.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00368	0.07544	1873.01	141
129.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.01932	0.39606	17.05	7
		Итого эксплуатация машин:				**153,67**	**3150**
129.12	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	0.000609	159349.59	97

1	2	3	4	5	6	7	8
129.13	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	0,0082	66.30	1
129.14	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	0.00328	2742.30	9
129.15	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	0.002255	327520.00	739
129.16	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	0.000267	33053.57	9
129.17	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0.000451	381819.66	172
129.18	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0.287	296,29	85
129.19	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0042	0.0861	91.11	8
129.20	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000031	1774323.66	55
129.21	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0.000125	200244.36	25
129.22	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000096	302271.47	29
129.23	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000018	376950.05	7
		Итого материалов:				60,23	1235
		НР первого уровня	%	60.9		209.43	4293
		НР второго уровня	%	4.24		30.96	635
		Накладные расходы	%	--		240.38	4928

1	2	3	4	5	6	7	8
130	С121-050108-0211 21-050108-0211 РСНБ РК 2015 в ценах 1 квартала 2017 года	Сметная стоимость:				821.97	16850
		Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	**м2**	**20,5000**		**1737,17**	**35612**
		ПР второго уровня	%	4.24		73.66	1510
		Накладные расходы	%	--		73.66	1510
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		144.87	2970
131	Е11-090305-0401 11-090305-0401 РСНБ РК 2015	Сметная стоимость:				1955.69	40092
		Ограждения защитные оборудования. Монтаж	**т конструкций**	**0,495975**		**93138,11**	**46194**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.3*851.95)	чел-ч	99.475	49.337	851.95	42033
131. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3565	0.176815	1048.28	185
		Итого оплата труда:				**85121,44**	**42218**
131. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	2.473	1.226	10.79	13
131. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.138	0.068445	3241.03	222
131. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5.083	2.521	98.83	249
131. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2185	0.108371	1873.01	203

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1385,55**	**687**
131. 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	0.000962	159349.59	153
131. 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	0.014879	66.30	1
131. 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	0.009275	2742.30	25
131.10	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	0.000511	33053.57	17
131.11	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0.007936	381819.66	3030
131.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.00496	196.58	1
131.13	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.00005	1774323.66	88
131.14	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000154	302271.47	46
131.15	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000298	376950.05	112
		Итого материалов:				**7004,84**	**3474**
		НР первого уровня	%	60.9		51838.96	25711
		НР второго уровня	%	4,24		6147.03	3049
		Накладные расходы	%	--		57985.98	28760
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12089.93	5996
		Сметная стоимость:				**163214.02**	**80950**

1	2	3	4	5	6	7	8
132	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	25,2000		635,27	16009
		ПР второго уровня	%	4,24		26,94	679
		Накладные расходы	%	--		26,94	679
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		52,98	1335
		Сметная стоимость:				715,18	18023
133	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	0,262191		184318,70	48327
		ПР второго уровня	%	4,24		7815,11	2049
		Накладные расходы	%	--		7815,11	2049
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15370,71	4030
		Сметная стоимость:				207504,52	54406
134	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	0,1728		149234,52	25788
		ПР второго уровня	%	4,24		6327,54	1093
		Накладные расходы	%	--		6327,54	1093
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		12444,97	2150
		Сметная стоимость:				168007,03	29032

1	2	3	4	5	6	7	8
135	**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**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=904,51)	чел-ч	33.235	3,463	904.51	3132
135. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,033	0.628628	1069.90	673
		Итого оплата труда:				**36515,99**	**3805**
135. 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, занятых на мех. работах	чел-ч	--	--	--	--
135. 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, занятых на мех. работах	чел-ч	--	--	--	--
135. 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, занятых на мех. работах	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
135. 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, занятых на мех. работах	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
135. 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, занятых на мех. работах	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
135. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3335	0.034751	23.38	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых на мех. работах	чел-ч	--	--	--	--
135. 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
		[illegible]	[illegible]	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
135.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2185	0.022768	1873.01	43
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.022768	[illegible]	[illegible]
135.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.932	0.201314	17.05	3
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**20923,10**	**2180**
135.12	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
135.13	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
135.14	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
135.15	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
135.16	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
135.17	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0134	0.001396	381819.66	533
135.18	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.001042	196.58	0
135.19	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.37	0.142754	296,29	42
135.20	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
135.21	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.00001	1774323.66	18
135.22	147347 С (21-130812-1045)	Электроды. d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.000417	208172.82	87
135.23	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая. ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000032	302271.47	10
135.24	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**
136	**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**
				Опора ОП-1 (2 шт)			
137	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,1000**		**7735,41**	**774**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.5=785.57)	чел-ч	0.9775	0.09775	785.57	77
137. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.621	0.0621	946.75	59

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1355,82**	**136**
137. 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	0.0529	1959.39	104
		[illegible]	[illegible]	0.529	0.0529	[illegible]	[illegible]
137. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.058	0.1058	11.48	1
		[illegible]	[illegible]	--	--	--	--
137. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.092	0.0092	3470.98	32
		[illegible]	[illegible]	0.092	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**1367,99**	**137**
137. 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	0.115	4857.02	559
137. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0.15	0.015	93.00	1
		Итого материалов:				**5599,52**	**560**
		НР первого уровня	%	50.8		688.76	69
		НР второго уровня	%	4.24		357.18	36
		Накладные расходы	%	--		1045.94	105
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		702.51	70
		Сметная стоимость:				**9483.86**	**948**
138	**Е11-270602-0901 11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,0100**		**76219,95**	**762**
138. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.667	0.00667	1066.33	7
		Итого оплата труда:				**711,24**	**7**
138. 2	1239 С (32-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.3335	0.003335	4356.71	15
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Итого эксплуатация машин:				**1452.96**	**15**

1	2	3	4	5	6	7	8
138. 3	144655 С (21-130104-0502)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.03	0.0103	72589.31	748
		Итого материалов:				**74766.99**	**748**
		НР первого уровня	%	60.3		428.88	4
		НР второго уровня	%	4.24		3249.91	32
		Накладные расходы	%	--		3678.79	37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6391.90	64
		Сметная стоимость:				**86290.64**	**863**
139	**Е11-060201-0104 11-060201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,5200**		**39244,44**	**20407**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.9=813.23)	чел-ч	4.657	2.422	813.23	1970
139. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.168475	0.087607	1056.68	93
		Итого оплата труда:				**3965,64**	**2062**
139. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003105	0.001615	3483.79	6
		[illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
139. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1955	0.10166	37.36	4
		[illegible]	чел-ч	--	--	--	--
139. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.008395	0.004365	3241.03	14
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
139. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.138	0.07176	2959.91	212
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
139. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.015525	0.008073	57.23	0
		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8
139. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.02323	0.01208	166.06	2
139. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.018975	0.009867	1873.01	18
		Итого эксплуатация машин:				**494.08**	**257**
139.10	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	0.5278	33590.52	17729
139.11	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	0.208	66.30	14
139.12	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	0.000416	24465.24	10
139.13	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	0.00104	26060.52	27
139.14	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	0.003588	26060.52	94
139.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00046	0.000239	15560.84	4
139.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.37	0.1924	196.58	38
139.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.0101	0.005252	6598.38	35
139.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00004	0.000021	197175.18	4

1	2	3	4	5	6	7	8
139.19	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	0,003588	14313,26	51
139.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02937	0,015272	93,00	1
139.21	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,2574	675,59	174
		Итого материалов:				**34962,74**	**18181**
		НР первого уровня	%	48,5		1923,34	1000
		НР второго уровня	%	4,24		1745,51	908
		Накладные расходы	%	--		3668,85	1908
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		3433,06	1785
		Сметная стоимость:				**46346,36**	**24100**
140	**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	**0,00912**		**149234,52**	**1361**
		НР второго уровня	%	4,24		6327,54	58
		Накладные расходы	%	--		6327,54	58
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		12444,97	113
		Сметная стоимость:				**168007,03**	**1532**
141	**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	**0,0044**		**158211,27**	**696**
		НР второго уровня	%	4,24		6708,16	30
		Накладные расходы	%	--		6708,16	30
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		13193,55	58
		Сметная стоимость:				178112,98	784

1	2	3	4	5	6	7	8
142	**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**	**5,6000**		**774,80**	**4339**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=915.57)	чел-ч	0.2438	1,365	915.57	1250
142. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,01288	925.95	12
		Итого оплата труда:				**225,35**	**1262**
142. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022425	0.12558	478.19	60
142. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0.01288	1873.01	24
		Итого эксплуатация машин:				**15,03**	**84**
142. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	13.44	212.16	2851
142. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001344	51147.90	69
142. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000896	94352.78	85
		Итого материалов:				**536,56**	**3005**
		НР первого уровня	%	50,8		114.48	611
		НР второго уровня	%	1,24		37.71	211
		Накладные расходы	%	--		152.18	852
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		74.16	415
		Сметная стоимость:				**1001,14**	**5606**
143	**Е11-060301-0408 11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,02844**		**213477,26**	**6071**

1	2	3	4	5	6	7	8
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3.5=873.39)	чел-ч	66.7	1.897	873.39	1657
143. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.414	0.011774	1057.62	12
		Итого оплата труда:				**58692,97**	**1669**
143. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.1725	0.004906	3241.03	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0.1725	0.004906	1241.97	6
143. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2415	0.006868	1873.01	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0.2415	0.006868	925.95	6
		Итого эксплуатация машин:				**1011,41**	**29**
143. 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	0.02844	154210.74	4386
		Итого материалов:				**154210,74**	**4386**
		НР первого уровня	%	48.5		28466.09	810
		НР второго уровня	%	4.24		10258.40	292
		Накладные расходы	%	--		38724.49	1101
		Сметная прибыль (1130=8)	%	8		20176.14	574
		Сметная стоимость:				**272377,89**	**7746**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге	**1155222**
В том числе:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**492665**
Материалы -	Тенге	**252515**
Всего заработная плата -	Тенге	**75985**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	**156204**
Накладные расходы -	Тенге	**63619**
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	**40992**
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	**22627**
Сметная прибыль -	Тенге	**44503**
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**600787**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**95**
Сметная заработная плата -	Тенге	**75985**
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	**662556**
Материалы -	Тенге	**14406**

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
		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 (Н30=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