Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Актобе",Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, ул. И.Алтынсарина, 31, 57е — 060140005361

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кварц-Спецсервис",Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, пр. 312 стрелковой дивизии, 7, тел.: (87132) 55-11-61 — 030140005782

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт): Договор о гос. закупках работ № 03-3/193 от 25.04.2018г., доп.согл. №18020/13

Номер документа	Дата составления
10	27.12.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	"Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и талых вод с территорий жилого массива "Батыс-1" микрорайонов №5, 6 г.Актобе"			Работа	1	15 576 965,00	15 576 965,00	1 668 960,54
				Итого	1	x	15 576 965,00	1 668 960,54

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель): Директор / Асан Н.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик): _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.12.2023

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел строительства города Актобе",Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, ул. И.Алтынсарина, 31, 57е** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**060140005361**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Кварц-Спецсервис",Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, пр. 312 стрелковой дивизии, 7, тел.: (87132) 55-11-61** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**030140005782**
Договор (контракт)	Договор о государственных закупках работ № 03-3/193 от 25.04.2018г., дополнительное соглашение № 2 от 12.02.2019г.	

Номер документа	Дата составления
9	12.02.2019

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	"Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и талых вод с территорий жилого массива "Батыс-1" микрорайонов №5, 6 г.Актобе"			работа	1	116 929 000,00	116 929 000,00
				Итого	1	x	116 929 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Асан Нұрлыбек Жанабергенұлы
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 12.02.2019

М.П.

Форма КС-3

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**
Подрядчик: **ТОО "Кварц-Спецсервис"**
Объект: **Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и талых вод с территории жилого массива "Батыс-1" микрорайоны №№ 5,6 г. Актобе**
Договор № 03-3/193 2018-04-25, доп.соглаш. №1 2018-05-31, доп.соглаш.№ 2 от 12.02.19 г.

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за **февраль** месяц **2019** года

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах, тыс. тенге					
		Сметная стоимость	в том числе			НДС 12 %	Всего
			строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего по объекту с начала строительства	**131 172 971**	**131 172 971**			**15 740 756**	**146 913 727**
	Выполнено в текущем месяце	**104 400 893**	**104 400 893**			**12 528 107**	**116 929 000**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____

Технадзор:
ТОО "Актам инжиниринг"

КАНАЛИН
АЛТЫНБЕК КЫДЫРАЛИ ...
Техникалық қадағал...
инженер-сараптамашы
2-ші деңгейлі Аттестат
Инженер эксперт по техническому надзору
Аттестат 2-го уровня
№KZ08VJE00011887 №KZ62VJE00011885
№KZ78VJE00011888

_____ **Каналин А.К.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"

_____ **Асан Н.Ж.**

«Кварц-Спецсервис»
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ГОРОД АКТОБЕ

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	Государственное учреждение "Отдел строительства города Актобе",Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, ул. И.Алтынсарина, 31, 57е *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	060140005361
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "Кварц-Спецсервис",Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, пр. 312 стрелковой дивизии, 7, тел.: (87132) 55-11-61 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	030140005782
Договор (контракт)	Договор о гос. закупках работ № 03-3/193 от 25.04.2018г., доп.согл. №18020/13	

Номер документа	Дата составления
8	25.09.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	"Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и талых вод с территорий жилого массива "Батыс-1" микрорайонов №5, 6 г.Актобе"			Работа	1	27 001 141,00	27 001 141,00	2 892 979,39
				Итого	1	x	27 001 141,00	2 892 979,39

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Асан Н.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.09.2023

М.П.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства города Актобе",Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, ул. И.Алтынсарина, 31, 57е** — **060140005361**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Кварц-Спецсервис",Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, пр. 312 стрелковой дивизии, 7, тел.: (87132) 55-11-61** — **030140005782**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор о государственных закупках работ № 03-3/193 от 25.04.2018г., доп.согл. №

Номер документа	Дата составления
6	01.07.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	"Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и талых вод с территорий жилого массива "Батыс-1" микрорайонов №5, 6 г.Актобе"			Работа	1	120 249 060,00	120 249 060,00	12 883 827,86
				Итого	1	x	120 249 060,00	12 883 827,86

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Асан Н.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 01.07.2023

М.П.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел строительства города Актобе",Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, ул. И.Алтынсарина, 31, 57е**	**060140005361**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Кварц-Спецсервис",Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, пр. 312 стрелковой дивизии, 7, тел.: (87132) 55-11-61**	**030140005782**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор о государственных закупках работ № 03-3/193 от 25.04.2018г., доп.согл. №	

Номер документа	Дата составления
4	**30.03.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	"Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и талых вод с территорий жилого массива "Батыс-1" микрорайонов №5, 6 г.Актобе"			Работа	1	19 428 000,00	19 428 000,00
				Итого	1	x	19 428 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Асан Н.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.03.2023

М.П.

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**

Подрядчик: **ТОО "Кварц-Спецсервис"**

Наименование объекта: **Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и талых вод с территории жилого массива "Батыс-1" микрорайоны №№ 5,6 г. Актобе. Ливневая канализация**

Договор № 03-3/193 2018-04-25, доп.соглаш. №1 2018-05-31, доп.соглаш.№ 2 от 12.02.19 г.

Акт № 1

приемки выполненных работ за февраль 2019 года

(локальная смета 2-1-1)

Ливневая канализация

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ 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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
1	**Е11-010104-0101 11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Срезка растительного слоя грунта бульдозером мощностью 80л/с с перемещением до 10м**	**м3 грунта**	**1791,2000**		**27,08**	**48501,95**
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	17,625	986,23	17382,71
		Итого оплата труда:				**9,70**	**17382,71**
1. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	17,625	2751,82	48501,95
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	17,625	986,23	17382,30
						27,08	**48501,95**
		Итого эксплуатация машин:	%	59,1		5,74	10273,18
		НР первого уровня	%	3,8		1,25	2233,45
		НР второго уровня	%	--		6,98	12506,63
		Накладные расходы	%	8		2,72	4880,69
		Сметная прибыль (Н30=8)				**36,78**	**65889,27**
		Сметная стоимость:				**25,07**	**44903,74**
2	**Е11-010104-0109 11-010104-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м**	**м3 грунта**	**1791,2000**			
2. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00911	16,318	986,23	16093,1
		Итого оплата труда:				**8,98**	**16093,1**
2. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	16,318	2751,82	44903,7
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00911	16,318	986,23	16093,3
						25,07	**44903,7**
		Итого эксплуатация машин:	%	59,1		5,31	9511,0
		НР первого уровня	%	3,8		1,15	2067,7
		НР второго уровня					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		6,46	11578,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,52	4518,60
		Сметная стоимость:				**34,06**	**61001,14**
3	**Е11-010102-0404 11-010102-0404 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 растительного грунта**	**м3 грунта**	**1791,2000**		**176,39**	**315947,37**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,0212	37,973	778,37	29557,39
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0609	109,084	986,23	107581,99
		Итого оплата труда:				**76,56**	**137139,38**
3. 3	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0122	21,853	2751,82	60134,53
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	21,853	986,23	21552,08
3. 4	2288 С (31-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0487	87,231	2591,95	226099,53
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0487	87,231	986,23	86029,83
		Итого эксплуатация машин:				**159,80**	**286234,06**
3. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,053736	2901,67	155,92
		Итого материалов:				**0,09**	**155,92**
		НР первого уровня	%	59,1		45,25	81049,37
		НР второго уровня	%	3,8		8,42	15085,88
		Накладные расходы	%	--		53,67	96135,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,40	32966,61
		Сметная стоимость:				**248,46**	**445049,23**
4	**С341-020101-1001 41-020101-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км растительного грунта в резерв**	**т**	**3045,0400**		**84,27**	**256605,52**
		НР второго уровня	%	3,8		3,20	9751,01
		Накладные расходы	%	--		3,20	9751,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,00	21308,52
		Сметная стоимость:				**94,47**	**287665,05**
5	**Е11-010104-0103 11-010104-0103 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**824,8000**		**37,42**	**30867,94**
5. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	11,217	986,23	11062,82
		Итого оплата труда:				**13,41**	**11062,82**

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0136	11,217	2751,82	30867,94
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	11,217	986,23	11062,54
		Итого эксплуатация машин:				**37,42**	**30867,94**
		НР первого уровня	%	59,1		7,93	6538,13
		НР второго уровня	%	3,8		1,72	1421,43
		Накладные расходы	%	--		9,65	7959,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,77	3106,20
		Сметная стоимость:				**50,84**	**41933,69**
6	**Е11-010104-0111 11-010104-0111 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**824,8000**		**28,34**	**23377,92**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	8,495	986,23	8378,46
		Итого оплата труда:				**10,16**	**8378,46**
6. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0103	8,495	2751,82	23377,92
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	8,495	986,23	8378,02
		Итого эксплуатация машин:				**28,34**	**23377,92**
		НР первого уровня	%	59,1		6,00	4951,67
		НР второго уровня	%	3,8		1,31	1076,52
		Накладные расходы	%	--		7,31	6028,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,85	2352,49
		Сметная стоимость:				**38,50**	**31758,60**
7	**Е11-010102-0316 11-010102-0316 РСНБ РК 2015**	**Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**3656,0000**		**222,83**	**814665,30**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,021	76,776	639,58	49104,39
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0609	222,65	1148,69	255756,29
		Итого оплата труда:				**83,39**	**304860,68**
7. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0152	55,571	3586,05	199281,10
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	55,571	1148,69	63833,85
7. 4	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0457	167,079	3385,48	565643,29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0457	167,079	1148,69	191921,98
		Итого эксплуатация машин:				**209,22**	**764924,39**
7. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00006	0,21936	2901,67	636,51

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**0,17**	**636,51**
		НР первого уровня	%	59,1		49,28	180172,66
		НР второго уровня	%	3,8		10,34	37803,84
		Накладные расходы	%	--		59,62	217976,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,60	82611,34
		Сметная стоимость:				**305,05**	**1115253,15**
8	**С341-020101-1001 41-020101-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**6763,6000**		**84,27**	**569968,57**
		НР второго уровня	%	3,8		3,20	21658,81
		Накладные расходы	%	--		3,20	21658,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,00	47330,19
		Сметная стоимость:				**94,47**	**638957,57**
9	**Е11-010102-0316 11-010102-0316 РСНБ РК 2015**	**Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 недостающего грунта**	**м3 грунта**	**10919,2000**		**222,83**	**2433121,80**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,021	229,303	639,58	146657,74
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0609	664,979	1148,69	763855,05
		Итого оплата труда:				**83,39**	**910512,79**
9. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0152	165,972	3586,05	595183,32
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	165,972	1148,69	190650,38
9. 4	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0457	499,007	3385,48	1689379,71
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0457	499,007	1148,69	573204,35
		Итого эксплуатация машин:				**209,22**	**2284563,00**
9. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00006	0,655152	2901,67	1901,03
		Итого материалов:				**0,17**	**1901,03**
		НР первого уровня	%	59,1		49,28	538113,06
		НР второго уровня	%	3,8		10,34	112906,92
		Накладные расходы	%	--		59,62	651019,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,60	246731,34
		Сметная стоимость:				**305,05**	**3330873,12**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**С341-020101-1010 41-020101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**20200,5200**		**412,41**	**8330896,45**
		НР второго уровня	%	3,8		15,67	316574,07
		Накладные расходы	%	--		15,67	316574,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,25	691797,64
		Сметная стоимость:				**462,33**	**9339268,16**
11	**Е11-010104-0403 11-010104-0403 РСНБ РК 2015**	**Планировка грунта в насыпи бульдозером 80л.с. с перемещением до 5м**	**м3 грунта**	**15400,0000**		**25,92**	**399201,02**
11. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	145,068	986,23	143070,42
		Итого оплата труда:				**9,29**	**143070,42**
11. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	145,068	2751,82	399201,02
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00942	145,068	986,23	143070,41
		Итого эксплуатация машин:				**25,92**	**399201,02**
		НР первого уровня	%	59,1		5,49	84554,62
		НР второго уровня	%	3,8		1,19	18382,71
		Накладные расходы	%	--		6,68	102937,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,61	40171,07
		Сметная стоимость:				**35,21**	**542309,42**
12	**Е11-010104-0409 11-010104-0409 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 до 20м**	**м3 грунта**	**46200,0000**		**11,23**	**518707,08**
12. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00408	188,496	986,23	185900,39
		Итого оплата труда:				**4,02**	**185900,39**
12. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00408	188,496	2751,82	518707,06
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	188,496	986,23	185900,41
		Итого эксплуатация машин:				**11,23**	**518707,08**
		НР первого уровня	%	59,1		2,38	109867,13
		НР второго уровня	%	3,8		0,52	23885,82
		Накладные расходы	%	--		2,90	133752,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,13	52196,80
		Сметная стоимость:				**15,25**	**704656,84**

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**Е11-010201-0101 11-010201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**15400,0000**		**56,27**	**866531,20**
13. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	241,318	1134,49	273771,99
		Итого оплата труда:				**17,78**	**273771,99**
13. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	220,22	3586,05	789719,93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	220,22	1148,69	252964,51
13. 3	618 С (32-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	21,098	691,40	14587,16
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	1835 С (33-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	21,098	2949,29	62224,12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	21,098	986,23	20807,48
		Итого эксплуатация машин:				**56,27**	**866531,20**
		НР первого уровня	%	59,1		10,51	161799,25
		НР второго уровня	%	3,8		2,54	39076,56
		Накладные расходы	%	--		13,04	200875,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,54	85392,56
		Сметная стоимость:				**74,86**	**1152799,57**
14	**Е11-010201-0107 11-010201-0107 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов**	**м3 уплотненного грунта**	**77000,0000**		**4,99**	**384056,36**
14. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00137	105,49	986,23	104037,40
		Итого оплата труда:				**1,35**	**104037,40**
14. 2	618 С (32-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	105,49	691,40	72935,79
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 3	1835 С (33-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	105,49	2949,29	311120,60
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	105,49	986,23	104037,40
		Итого эксплуатация машин:				**4,99**	**384056,36**
		НР первого уровня	%	59,1		0,80	61486,10
		НР второго уровня	%	3,8		0,22	16930,61
		Накладные расходы	%	--		1,02	78416,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,48	36997,85
		Сметная стоимость:				**6,49**	**499470,93**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ I			Тенге				**15037352,22**

1	2	3	4	5	6	7	8
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				15037352,22
		Материалы -	Тенге				2693,47
		Всего заработная плата -	Тенге				2112210,16
		Транспортные расходы -	Тенге				9157470,55
		Накладные расходы -	Тенге				1867171,61
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				1248316,22
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				618855,39
		Сметная прибыль -	Тенге				1352361,91
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				18256885,74
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2074,79
		Сметная заработная плата -	Тенге				2112210,16
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18256885,74
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2074,79
		Сметная заработная плата -	Тенге				2112210,16
		РАЗДЕЛ 2.Канал тип 1,тип 2					
15	**Е11-010203-0107 11-010203-0107 РСНБ РК 2015**	**Планировка дна и стенок канала вручную**	**м2 спланированной площади**	**2119,4000**		**157,78**	**334391,13**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,208	440,835	758,54	334391,13
		Итого оплата труда:				**157,78**	**334391,13**
		НР первого уровня	%	59,1		93,25	197625,16
		НР второго уровня	%	3,8		9,54	20216,62
		Накладные расходы	%	--		102,78	217841,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,84	44178,63
		Сметная стоимость:				**281,41**	**596411,54**
16	**Е11-110101-0102 11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта**	**м2 площади уплотнения**	**859,5200**		**73,36**	**63056,61**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	0,0681	58,533	745,75	43651,22
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	7,564	856,40	6477,62
		Итого оплата труда:				**58,32**	**50128,84**
16. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	2,836	3403,17	9652,81
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	2,836	856,40	2428,75
16. 4	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,773568	2534,62	1960,70
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,773568	856,40	662,48

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	3,954	1903,05	7524,26
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	3,954	856,40	3386,21
16. 6	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	7,994	11,48	91,77
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22,37**	**19229,54**
16. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0022	1,891	93,00	175,86
		Итого материалов:				**0,20**	**175,86**
		НР первого уровня	%	60,9		35,52	30528,46
		НР второго уровня	%	3,8		4,14	3556,23
		Накладные расходы	%	--		39,66	34084,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,04	7771,30
		Сметная стоимость:				**122,06**	**104912,61**
17	**Е11-270602-0706 11-270602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Проливка основания битумом**	**м2 основания**	**859,5200**		**810,29**	**696460,47**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=732,96)	чел-ч	0,0518	44,523	732,96	32633,68
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00528	4,538	985,92	4474,38
		Итого оплата труда:				**43,17**	**37108,06**
17. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,025786	3157,28	81,41
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,025786	1148,69	29,62
17. 4	1239 С (32-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	2,235	4187,59	9358,23
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	4,47	986,23	4408,45
17. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,042976	1797,83	77,26
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,042976	856,40	36,80
		Итого эксплуатация машин:				**11,07**	**9516,90**
17. 6	144655 С (21-130104-0502)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00824	7,082	92384,75	654309,89
		Итого материалов:				**761,25**	**654309,89**
		НР первого уровня	%	60,3		26,03	22376,16

1	2	3		5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		31,78	27315,79
		Накладные расходы	%	--		57,81	49691,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69,45	59692,19
		Сметная стоимость:				**937,55**	**805844,62**
18	**Е11-060101-0114 11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Устройство днища из бетона В15**	**м3**	**85,7360**		**20721,30**	**1776561,05**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,97	83,164	758,54	63083,16
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	17,276	863,51	14917,79
		Итого оплата труда:				**909,78**	**78000,95**
18. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,231487	3403,17	787,79
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,231487	856,40	198,25
18. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	4,998	34,14	170,65
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	16,015	3568,70	57154,46
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	16,015	856,40	13715,25
18. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,420106	3157,28	1326,39
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,420106	1148,69	482,57
18. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,085736	52,28	4,48
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,608726	1797,83	1094,39
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,608726	856,40	521,31
		Итого эксплуатация машин:				**706,10**	**60538,16**
18. 9	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	0,0004	0,034294	26031,73	892,74
18.10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,008574	15153,44	129,92
18.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	1,715	196,54	337,01

1	2	3		5	6	7	8
18.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	2,572	6598,38	16971,56
18.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,625873	93,00	58,21
18.14	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	3,086	914,08	2821,30
18.15	279425 С (21-020101-2709)	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	87,451	18658,84	1631729,00
		Итого материалов:				**19279,41**	**1652939,74**
		НР первого уровня	%	48,5		441,24	37830,46
		НР второго уровня	%	3,8		804,18	68946,88
		Накладные расходы	%	--		1245,42	106777,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1757,34	150667,07
		Сметная стоимость:				**23724,05**	**2034005,47**
19	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Обмазка поверхности плит соприкасающихся с землей битумом за 2 раза**	**м2 поверхности**	**2436,0800**		**730,75**	**1780160,06**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	516,449	846,81	437334,14
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	4,872	856,40	4172,52
		Итого оплата труда:				**181,24**	**441506,66**
19. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	47,504	438,95	20851,69
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	4,872	1797,83	8759,32
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	4,872	856,40	4172,38
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**29611,00**
19. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	5846,592	212,16	1240413,00
19. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,389773	110058,65	42897,87
19. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,584659	51147,90	29904,09
		Итого материалов:				**539,07**	**1313214,92**

1	2	3		5	6	7	8
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	224285,38
		НР второго уровня	%	3,8		31,27	76168,93
		Накладные расходы	%	--		123,34	300454,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,33	166449,15
		Сметная стоимость:				**922,41**	**2247063,53**
20	**Е11-420103-0101 11-420103-0101 РСНБ РК 2015**	**Крепление откосов лотка железобетонными плитами**	**м3 сборных конструкций**	**230,2080**		**6929,02**	**1595116,87**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	3,28	755,082	778,37	587733,36
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	372,983	981,77	366182,95
		Итого оплата труда:				**4143,71**	**953916,31**
20. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	51,59	3157,28	162882,85
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2241	51,59	1148,69	59260,92
20. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	244,02	2890,73	705397,32
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06	244,02	986,23	240659,84
20. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	77,373	1797,83	139103,34
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3361	77,373	856,40	66262,24
		Итого эксплуатация машин:				**4375,97**	**1007383,51**
		НР первого уровня	%	53		2196,17	505575,65
		НР второго уровня	%	3,8		346,76	79826,32
		Накладные расходы	%	--		2542,93	585401,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		757,76	174441,51
		Сметная стоимость:				**10229,71**	**2354960,34**
21	**С121-040302-0201 21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость плиты ПЛ1,ПЛ2**	**м3**	**230,2080**		**42562,33**	**9798188,86**
		НР второго уровня	%	3,8		1617,37	372331,18
		Накладные расходы	%	--		1617,37	372331,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3534,38	813641,60
		Сметная стоимость:				**47714,07**	**10984161,64**
22	**Е11-070107-0101 11-070107-0101 РСНБ РК 2015**	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**	**0,1844**		**372592,18**	**68703,02**

1	2	3		5	6	7	8
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=908,2)	чел-ч	170	31,347	908,20	28469,02
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	0,197299	856,40	168,97
		Итого оплата труда:				**155310,35**	**28637,99**
22. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,78	9,363	154,01	1442,06
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,07	0,197299	1797,83	354,71
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	0,197299	856,40	168,97
		Итого эксплуатация машин:				**9744,31**	**1796,77**
22. 5	147339 С (21-130812-1037)	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,014751	211753,02	3123,65
22. 6	279852 С (21-050301-3202)	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,184392	191513,63	35313,58
		Итого материалов:				**208453,87**	**38437,23**
		НР первого уровня	%	62,1		96447,73	17784,19
		НР второго уровня	%	3,8		17823,52	3286,51
		Накладные расходы	%	--		114271,24	21070,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38949,07	7181,90
		Сметная стоимость:				**525812,49**	**96955,62**
23	**Е11-420103-0205 11-420103-0205 РСНБ РК 2015**	**Откосы каналов. Заделка швов цементным раствором при креплении сборными железобетонными плитами**	**м шва**	**1924,8000**		**198,57**	**382204,75**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,161	309,893	758,54	235066,08
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,76992	888,86	684,35
		Итого оплата труда:				**122,48**	**235750,43**
23. 3	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,19248	2890,73	556,41
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,19248	986,23	189,83
23. 4	1606 С (31-030208-0201)	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	64,673	147,68	9550,95
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,57744	1797,83	1038,14
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,57744	856,40	494,52
		Итого эксплуатация машин:				**5,79**	**11145,50**

1	2	3		5	6	7	8
23. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	4,812	12316,18	59265,46
23. 7	135519 С (21-100401-0202)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,105	202,104	84,65	17108,10
23. 8	149363 С (22-040601-0101)	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,082766	720335,83	59619,60
		Итого материалов:				**70,65**	**135993,17**
		НР первого уровня	%	53		64,91	124947,73
		НР второго уровня	%	3,8		10,01	19271,79
		Накладные расходы	%	--		74,93	144219,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,88	42113,94
		Сметная стоимость:				**295,38**	**568538,21**
24	**Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Закладка анкеров А1**	**т**	**0,0912**		**315004,30**	**28715,79**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	18,05	807,79	14580,35
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,032818	978,19	32,10
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**14612,45**
24. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,013674	3157,28	43,17
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,013674	1148,69	15,71
24. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,019144	1797,83	34,42
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,019144	856,40	16,39
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**77,59**
24. 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	0,09116	154210,74	14057,85
		Итого материалов:				**154210,74**	**14057,85**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	7087,04
		НР второго уровня	%	3,8		14924,39	1360,51
		Накладные расходы	%	--		92667,26	8447,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32613,72	2973,07
		Сметная стоимость:				**440285,28**	**40136,41**
25	**Е11-061401-0201 11-061401-0201 РСНБ РК 2015**	**Заполнение температурного шва битумной мастикой**	**м шва**	**85,9680**		**1050,00**	**90266,61**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=908,2)	чел-ч	0,73	62,757	908,20	56995,58

1	2	3		5	6	7	8
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,128952	1051,26	135,56
		Итого оплата труда:				**664,56**	**57131,14**
25. 3	1416 С (32-040103-0101)	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,001	0,085968	4956,56	426,11
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,085968	1148,69	98,75
25. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,042984	1797,83	77,28
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,042984	856,40	36,81
		Итого эксплуатация машин:				**5,86**	**503,38**
25. 5	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	0,0041	0,352469	26031,73	9175,37
25. 6	147090 С (21-130804-1101)	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15	12,895	547,44	7059,35
25. 7	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,0032	0,275098	60098,40	16532,93
		Итого материалов:				**381,16**	**32767,65**
		НР первого уровня	%	48,5		322,31	27708,60
		НР второго уровня	%	3,8		52,15	4483,06
		Накладные расходы	%	--		374,46	32191,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,96	9796,66
		Сметная стоимость:				**1538,42**	**132254,93**
26	**Е11-061001-0107 11-061001-0107 РСНБ РК 2015**	**Устройство монолитных участков стен из бетона В15**	**м3**	**26,0960**		**23716,98**	**618918,27**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	3,86	100,731	758,54	76408,16
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	11,125	985,12	10959,15
		Итого оплата труда:				**3347,92**	**87367,31**
26. 3	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	11,482	34,14	392,00
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,378392	3157,28	1194,69
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,378392	1148,69	434,66
26. 5	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	10,177	2890,73	29420,23
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	10,177	986,23	10036,86

1	2	3		5	6	7	8
26. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	12,276	154,01	1890,56
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,568893	1797,83	1022,77
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,568893	856,40	487,20
		Итого эксплуатация машин:				**1299,83**	**33920,26**
26. 8	131597 С (21-070203-0302)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0013	0,033925	26031,73	883,12
26. 9	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00047	0,012265	15153,44	185,86
26.10	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,007568	381819,66	2889,55
26.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,602	15,71	196,54	3087,60
26.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,015658	200244,36	3135,35
26.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00141	0,036795	93,00	3,42
26.14	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	2,949	674,47	1988,91
26.15	279425 С (21-020101-2709)	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	26,605	18658,84	496416,05
		Итого материалов:				**19489,19**	**508589,86**
		НР первого уровня	%	48,5		1623,74	42373,15
		НР второго уровня	%	3,8		962,95	25129,07
		Накладные расходы	%	--		2586,69	67502,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2104,29	54913,64
		Сметная стоимость:				**28407,96**	**741334,13**
27	**С121-050309-0303 21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,4304**		**210362,45**	**300895,72**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		7993,77	11434,04
		Накладные расходы	%	--		7993,77	11434,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17468,50	24986,38
		Сметная стоимость:				**235824,72**	**337316,13**
28	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15**	**м3**	**0,3680**		**22114,32**	**8138,07**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	1,35	0,4968	693,95	344,75
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,066718	856,40	57,14
		Итого оплата труда:				**1092,10**	**401,89**
28. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,17664	11,17	1,97
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,06624	3568,70	236,39
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,06624	856,40	56,73
28. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000478	1797,83	0,86
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000478	856,40	0,41
		Итого эксплуатация машин:				**650,06**	**239,22**
28. 6	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,092	6598,38	607,05
28. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,000736	93,00	0,07
28. 8	279420 С (21-020101-2704)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,37536	18507,49	6946,97
		Итого материалов:				**20527,42**	**7554,09**
		НР первого уровня	%	48,5		529,67	194,92
		НР второго уровня	%	3,8		860,47	316,65
		Накладные расходы	%	--		1390,14	511,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1880,36	691,97
		Сметная стоимость:				**25384,81**	**9341,61**
29	**Е11-060601-0104 11-060601-0104 РСНБ РК 2015**	**Оголовок из бетона В15.Устройство**	**м3**	**4,0320**		**27939,72**	**112652,95**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	7,09	28,587	768,14	21958,73

1	2	3		5	6	7	8
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4858	1,959	857,90	1680,42
		Итого оплата труда:				**5862,88**	**23639,14**
29. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010886	3403,17	37,05
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010886	856,40	9,32
29. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4225	1,704	34,14	58,16
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4772	1,924	3568,70	6866,43
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4772	1,924	856,40	1647,71
29. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,01008	3157,28	31,83
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,01008	1148,69	11,58
29. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0173	0,069754	52,28	3,65
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,013709	1797,83	24,65
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,013709	856,40	11,74
		Итого эксплуатация машин:				**1741,51**	**7021,75**
29. 9	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	0,0018	0,007258	23319,55	169,24
29.10	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	0,0205	0,082656	26031,73	2151,68
29.11	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,002782	15153,44	42,16
29.12	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,004838	381819,66	1847,40
29.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,86	3,468	196,54	681,51
29.14	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00206	0,008306	93,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7	8
29.15	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,98	3,951	674,47	2665,07
29.16	279420 С (21-020101-2704)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,113	18507,49	76114,64
		Итого материалов:				**20752,10**	**83672,47**
		НР первого уровня	%	48,5		2843,50	11464,98
		НР второго уровня	%	3,8		1169,76	4716,48
		Накладные расходы	%	--		4013,26	16181,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2556,24	10306,75
		Сметная стоимость:				**34509,22**	**139141,17**
30	**С121-130814-1901 21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость ограждения ОГ-3**	**т**	**0,1638**		**304460,67**	**49882,84**
		НР второго уровня	%	3,8		11569,51	1895,55
		Накладные расходы	%	--		11569,51	1895,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25282,41	4142,27
		Сметная стоимость:				**341312,59**	**55920,65**
31	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону оголовков**	**м2 поверхности**	**9,0400**		**730,75**	**6605,96**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	1,916	846,81	1622,89
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01808	856,40	15,48
		Итого оплата труда:				**181,24**	**1638,38**
31. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,17628	438,95	77,38
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01808	1797,83	32,50
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01808	856,40	15,48
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**109,88**
31. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	21,696	212,16	4603,02

1	2	3		5	6	7	8
31. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001446	110058,65	159,19
31. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00217	51147,90	110,97
		Итого материалов:				**539,07**	**4873,18**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	832,30
		НР второго уровня	%	3,8		31,27	282,65
		Накладные расходы	%	--		123,34	1114,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,33	617,67
		Сметная стоимость:				**922,41**	**8338,58**
32	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15**	**м3**	**0,3680**		**22114,32**	**8138,07**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	1,35	0,4968	693,95	344,75
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,066718	856,40	57,14
		Итого оплата труда:				**1092,10**	**401,89**
32. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,17664	11,17	1,97
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,06624	3568,70	236,39
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,06624	856,40	56,73
32. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000478	1797,83	0,86
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000478	856,40	0,41
		Итого эксплуатация машин:				**650,06**	**239,22**
32. 6	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,092	6598,38	607,05
32. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,000736	93,00	0,07
32. 8	279420 С (21-020101-2704)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,37536	18507,49	6946,97
		Итого материалов:				**20527,42**	**7554,09**
		НР первого уровня	%	48,5		529,67	194,92
		НР второго уровня	%	3,8		860,47	316,65
		Накладные расходы	%	--		1390,14	511,57

1	2	3		5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1880,36	691,97
		Сметная стоимость:				**25384,81**	**9341,61**
33	**Е11-060601-0204 11-060601-0204 РСНБ РК 2015**	**Оголовок из бетона В15.Устройство**	**м3**	**3,8400**		**32045,74**	**123055,63**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	9,8	37,632	778,37	29291,62
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8027	3,082	859,93	2650,63
		Итого оплата труда:				**8318,29**	**31942,25**
33. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010368	3403,17	35,28
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010368	856,40	8,88
33. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5831	2,239	34,14	76,44
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7759	2,979	3568,70	10632,78
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7759	2,979	856,40	2551,22
33. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0097	0,037248	3157,28	117,60
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0097	0,037248	1148,69	42,79
33. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0176	0,067584	52,28	3,53
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,249	8,637	154,01	1330,11
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,055296	1797,83	99,41
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,055296	856,40	47,36
		Итого эксплуатация машин:				**3201,87**	**12295,17**
33.10	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	0,0018	0,006912	23319,55	161,18
33.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0211	0,081024	26031,73	2109,19

1	2	3	4	5	6	7	8
33.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,00265	15153,44	40,15
33.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,004608	381819,66	1759,42
33.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,86	3,302	196,54	649,05
33.15	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,010368	200244,36	2076,13
33.16	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00206	0,00791	93,00	0,74
33.17	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,98	3,763	674,47	2538,17
33.18	279420 С (21-020101-2704)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,898	18507,49	72134,79
		Итого материалов:				**21215,84**	**81468,84**
		НР первого уровня	%	48,5		4034,37	15491,99
		НР второго уровня	%	3,8		1371,04	5264,81
		Накладные расходы	%	--		5405,42	20756,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2996,09	11504,99
		Сметная стоимость:				**40447,25**	**155317,42**
~~34~~ 36	**С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0091**		**196197,30**	**1783,04**
		НР второго уровня	%	3,8		7455,50	67,76
		Накладные расходы	%	--		7455,50	67,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16292,22	148,06
		Сметная стоимость:				**219945,02**	**1998,86**
~~35~~ 38	**С121-130814-1901 21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость ограждения ОГ-3**	**т**	**0,1638**		**304460,67**	**49882,84**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		11569,51	1895,55
		Накладные расходы	%	--		11569,51	1895,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25282,41	4142,27
		Сметная стоимость:				**341312,59**	**55920,65**
~~36~~ 40	**Е11-080201-0703 11-080201-0703 РСНБ РК 2015**	**Металлические решетки.Установка**	**т металлических изделий**	**0,0305**		**416403,03**	**12698,63**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	42,3	1,29	787,96	1016,45
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,075935	856,40	65,03
		Итого оплата труда:				**35463,14**	**1081,48**
36. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,021042	3568,70	75,09
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,021042	856,40	18,02
36. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,054893	1797,83	98,69
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,054893	856,40	47,01
		Итого эксплуатация машин:				**5698,50**	**173,78**
36. 5	102671 С (21-020402-0102)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,022872	17999,12	411,68
36. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,00183	206497,31	377,84
36. 7	131018 С (21-060801-0101)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,030496	346297,00	10560,67
36. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,15248	1037,53	158,20
		Итого материалов:				**377373,83**	**11508,39**
		НР первого уровня	%	50,8		18015,28	549,39
		НР второго уровня	%	3,8		16507,90	503,42
		Накладные расходы	%	--		34523,17	1052,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36074,10	1100,12
		Сметная стоимость:				**487000,30**	**14851,56**
~~37~~ 41	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону оголовков**	**м2 поверхности**	**9,0400**		**730,75**	**6605,96**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	1,916	846,81	1622,89

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01808	856,40	15,48
		Итого оплата труда:				**181,24**	**1638,38**
37. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,17628	438,95	77,38
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01808	1797,83	32,50
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01808	856,40	15,48
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**109,88**
37. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	21,696	212,16	4603,02
37. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001446	110058,65	159,19
37. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00217	51147,90	110,97
		Итого материалов:				**539,07**	**4873,18**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	832,30
		НР второго уровня	%	3,8		31,27	282,65
		Накладные расходы	%	--		123,34	1114,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,33	617,67
		Сметная стоимость:				**922,41**	**8338,58**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**17913083,21**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**17913083,21**
Материалы -			Тенге				**4551990,40**
Всего заработная плата -			Тенге				**2379294,69**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**10200633,29**
Накладные расходы -			Тенге				**1996551,88**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**1267682,77**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**728869,11**
Сметная прибыль -			Тенге				**1592770,81**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**21502405,90**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2918,47**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2379294,69**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**21502405,90**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2918,47**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2379294,69**

РАЗДЕЛ 3.Пересечение канала с проездами(сечение А-А)

1	2	3		5	6	7	8
~~38~~ 42	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15**	**м3**	**1,1520**		**22114,32**	**25475,69**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	1,35	1,555	693,95	1079,23
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,208858	856,40	178,87
		Итого оплата труда:				**1092,10**	**1258,10**
38. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,55296	11,17	6,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,20736	3568,70	740,01
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,20736	856,40	177,58
38. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001498	1797,83	2,69
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001498	856,40	1,28
		Итого эксплуатация машин:				**650,06**	**748,87**
38. 6	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,288	6598,38	1900,33
38. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,002304	93,00	0,21
38. 8	279420 С (21-020101-2704)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,175	18507,49	21747,04
		Итого материалов:				**20527,42**	**23647,59**
		НР первого уровня	%	48,5		529,67	610,18
		НР второго уровня	%	3,8		860,47	991,26
		Накладные расходы	%	--		1390,14	1601,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1880,36	2166,17
		Сметная стоимость:				**25384,81**	**29243,31**
~~39~~ 43	**Е11-060601-0204 11-060601-0204 РСНБ РК 2015**	**Оголовок из бетона В15.Устройство**	**м3**	**13,1200**		**32045,74**	**420440,07**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	9,8	128,576	778,37	100079,70
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8027	10,531	859,93	9056,31
		Итого оплата труда:				**8318,29**	**109136,01**
39. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,035424	3403,17	120,55

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,035424	856,40	30,34
39. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5831	7,65	34,14	261,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7759	10,18	3568,70	36328,68
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7759	10,18	856,40	8718,15
39. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0097	0,127264	3157,28	401,81
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0097	0,127264	1148,69	146,19
39. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0176	0,230912	52,28	12,07
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,249	29,508	154,01	4544,56
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,188928	1797,83	339,66
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,188928	856,40	161,80
		Итого эксплуатация машин:				**3201,87**	**42008,51**
39.10	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	0,0018	0,023616	23319,55	550,71
39.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0211	0,276832	26031,73	7206,42
39.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,009053	15153,44	137,18
39.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,015744	381819,66	6011,37
39.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,86	11,283	196,54	2217,60
39.15	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,035424	200244,36	7093,46

1	2	3	4	5	6	7	8
39.16	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00206	0,027027	93,00	2,51
39.17	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,98	12,858	674,47	8672,07
39.18	279420 С (21-020101-2704)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	13,317	18507,49	246460,54
		Итого материалов:				**21215,84**	**278351,86**
		НР первого уровня	%	48,5		4034,37	52930,97
		НР второго уровня	%	3,8		1371,04	17988,10
		Накладные расходы	%	--		5405,42	70919,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2996,09	39308,73
		Сметная стоимость:				**40447,25**	**530667,87**
~~40~~ 44	**С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0294**		**196197,30**	**5776,05**
		НР второго уровня	%	3,8		7455,50	219,49
		Накладные расходы	%	--		7455,50	219,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16292,22	479,64
		Сметная стоимость:				**219945,02**	**6475,18**
41 46	**С121-130814-1901 21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость ограждения ОГ-2**	**т**	**0,4288**		**304460,67**	**130552,74**
		НР второго уровня	%	3,8		11569,51	4961,00
		Накладные расходы	%	--		11569,51	4961,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25282,41	10841,10
		Сметная стоимость:				**341312,59**	**146354,84**
42 48	**Е11-080201-0703 11-080201-0703 РСНБ РК 2015**	**Металлические решетки.Установка**	**т металлических изделий**	**0,0781**		**416403,03**	**32512,75**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	42,3	3,303	787,96	2602,46
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,194419	856,40	166,50
		Итого оплата труда:				**35463,14**	**2768,96**

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,053875	3568,70	192,26
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,053875	856,40	46,14
42. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,140544	1797,83	252,67
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,140544	856,40	120,36
		Итого эксплуатация машин:				**5698,50**	**444,94**
42. 5	102671 С (21-020402-0102)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,05856	17999,12	1054,03
42. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,004685	206497,31	967,40
42. 7	131018 С (21-060801-0101)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,07808	346297,00	27038,87
42. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,3904	1037,53	405,05
		Итого материалов:				**377373,83**	**29465,35**
		НР первого уровня	%	50,8		18015,28	1406,63
		НР второго уровня	%	3,8		16507,90	1288,94
		Накладные расходы	%	--		34523,17	2695,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36074,10	2816,67
		Сметная стоимость:				**487000,30**	**38024,98**
~~43~~ 49	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону оголовков**	**м2 поверхности**	**34,7840**		**730,75**	**25418,33**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	7,374	846,81	6244,55
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,069568	856,40	59,58
		Итого оплата труда:				**181,24**	**6304,13**
43. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,678288	438,95	297,73
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	--	–
43. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,069568	1797,83	125,07
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,069568	856,40	59,58
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**422,81**

1	2	3		5	6	7	8
43. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	83,482	212,16	17711,46
43. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,005565	110058,65	612,52
43. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,008348	51147,90	426,99
		Итого материалов:				**539,07**	**18750,97**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	3202,50
		НР второго уровня	%	3,8		31,27	1087,59
		Накладные расходы	%	--		123,34	4290,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,33	2376,67
		Сметная стоимость:				**922,41**	**32085,09**
~~44~~ 50	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15**	**м3**	**1,1520**		**22114,32**	**25475,69**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	1,35	1,555	693,95	1079,23
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,208858	856,40	178,87
		Итого оплата труда:				**1092,10**	**1258,10**
44. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,55296	11,17	6,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,20736	3568,70	740,01
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,20736	856,40	177,58
44. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001498	1797,83	2,69
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001498	856,40	1,28
		Итого эксплуатация машин:				**650,06**	**748,87**
44. 6	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,288	6598,38	1900,33
44. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,002304	93,00	0,21
44. 8	279420 С (21-020101-2704)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,175	18507,49	21747,04
		Итого материалов:				**20527,42**	**23647,59**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	48,5		529,67	610,18
		НР второго уровня	%	3,8		860,47	991,26
		Накладные расходы	%	--		1390,14	1601,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1880,36	2166,17
		Сметная стоимость:				**25384,81**	**29243,31**
45 51	**Е11-060601-0204 11-060601-0204 РСНБ РК 2015**	**Оголовок из бетона В15.Устройство**	**м3**	**3,7760**		**32045,74**	**121004,70**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	9,8	37,005	778,37	28803,43
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8027	3,031	859,93	2606,45
		Итого оплата труда:				**8318,29**	**31409,88**
45. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010195	3403,17	34,70
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,010195	856,40	8,73
45. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5831	2,202	34,14	75,17
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7759	2,93	3568,70	10455,57
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7759	2,93	856,40	2509,25
45. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0097	0,036627	3157,28	115,64
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0097	0,036627	1148,69	42,07
45. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0176	0,066458	52,28	3,47
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,249	8,493	154,01	1307,95
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,054374	1797,83	97,76
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,054374	856,40	46,57
		Итого эксплуатация машин:				**3201,87**	**12090,25**
45.10	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	0,0018	0,006797	23319,55	158,50

1	2	3	4	5	6	7	8
45.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0211	0,079674	26031,73	2074,04
45.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,002605	15153,44	39,48
45.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,004531	381819,66	1730,10
45.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,86	3,247	196,54	638,24
45.15	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,010195	200244,36	2041,53
45.16	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00206	0,007779	93,00	0,72
45.17	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,98	3,7	674,47	2495,86
45.18	279420 С (21-020101-2704)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,833	18507,49	70932,55
		Итого материалов:				**21215,84**	**80111,02**
		НР первого уровня	%	48,5		4034,37	15233,79
		НР второго уровня	%	3,8		1371,04	5177,06
		Накладные расходы	%	--		5405,42	20410,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2996,09	11313,24
		Сметная стоимость:				**40447,25**	**152728,80**
46 52	**С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0227**		**196197,30**	**4460,74**
		НР второго уровня	%	3,8		7455,50	169,51
		Накладные расходы	%	--		7455,50	169,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16292,22	370,42
		Сметная стоимость:				**219945,02**	**5000,67**

1	2	3	4	5	6	7	8
~~47~~ 51	**С121-130814-1901 21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость ограждения ОГ-2**	**т**	**0,4288**		**304460,67**	**130552,74**
		НР второго уровня	%	3,8		11569,51	4961,00
		Накладные расходы	%	--		11569,51	4961,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25282,41	10841,10
		Сметная стоимость:				**341312,59**	**146354,84**
~~48~~ 56	**Е11-080201-0703 11-080201-0703 РСНБ РК 2015**	**Металлические решетки.Установка**	**т металлических изделий**	**0,0781**		**416403,03**	**32512,75**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	42,3	3,303	787,96	2602,46
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,194419	856,40	166,50
		Итого оплата труда:				**35463,14**	**2768,96**
48. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,053875	3568,70	192,26
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,053875	856,40	46,14
48. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,140544	1797,83	252,67
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,140544	856,40	120,36
		Итого эксплуатация машин:				**5698,50**	**444,94**
48. 5	102671 С (21-020402-0102)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,05856	17999,12	1054,03
48. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,004685	206497,31	967,40
48. 7	131018 С (21-060801-0101)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,07808	346297,00	27038,87
48. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,3904	1037,53	405,05
		Итого материалов:				**377373,83**	**29465,35**
		НР первого уровня	%	50,8		18015,28	1406,63
		НР второго уровня	%	3,8		16507,90	1288,94
		Накладные расходы	%	--		34523,17	2695,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36074,10	2816,67
		Сметная стоимость:				**487000,30**	**38024,98**

1	2	3		5	6	7	8
49	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону оголовков**	м2 поверхности	17,4160		730,75	12726,70
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	3,692	846,81	3126,59
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,034832	856,40	29,83
		Итого оплата труда:				**181,24**	**3156,42**
49. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,339612	438,95	149,07
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,034832	1797,83	62,62
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,034832	856,40	29,83
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**211,69**
49. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	41,798	212,16	8867,95
49. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002787	110058,65	306,69
49. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00418	51147,90	213,79
		Итого материалов:				**539,07**	**9388,42**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	1603,46
		НР второго уровня	%	3,8		31,27	544,55
		Накладные расходы	%	--		123,34	2148,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,33	1189,98
		Сметная стоимость:				**922,41**	**16064,69**
50	Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	5,9920		2957,79	17723,09
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	1,02	6,112	726,56	4440,62
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,20972	856,40	179,60
		Итого оплата труда:				**771,07**	**4620,22**
50. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,20972	3403,17	713,71
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,20972	856,40	179,60
		Итого эксплуатация машин:				**119,11**	**713,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	6,591	1906,90	12568,76
		Итого материалов:				**2097,59**	**12568,76**
		НР первого уровня	%	62,1		478,83	2869,16
		НР второго уровня	%	3,8		130,59	782,51
		Накладные расходы	%	--		609,42	3651,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		285,38	1709,98
		Сметная стоимость:				**3852,59**	**23084,73**
51	**Е11-220301-0115 11-220301-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стальные трубы диаметром 920х10мм.Укладка**	**км трубопровода**	**0,0348**		**4034505,68**	**140400,80**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	1622	56,446	921,64	52022,52
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	697,86	24,286	996,80	24207,86
		Итого оплата труда:				**2190528,35**	**76230,39**
51. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	463,86	16,142	3140,06	50687,88
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	463,86	16,142	986,23	15919,72
51. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	15,18	0,528264	3820,63	2018,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,18	0,528264	1148,69	606,81
51. 5	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	114	3,967	6495,68	25769,66
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114	3,967	1148,69	4556,85
51. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	148,5	5,168	22,25	114,98
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	75,4	2,624	148,72	390,23
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	103,87	3,615	1199,40	4335,44
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	103,87	3,615	856,40	3095,89
51. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,95	0,03306	1797,83	59,44
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,03306	856,40	28,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**2395860,14**	**83375,93**
51.10	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	140	4,872	515,75	2512,73
51.11	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	0,32	0,011136	23319,55	259,69
51.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,32	0,011136	200244,36	2229,92
		Итого материалов:				**143745,45**	**5002,34**
		НР первого уровня	%	62,1		1360318,11	47339,07
		НР второго уровня	%	3,8		205003,30	7134,11
		Накладные расходы	%	--		1565321,41	54473,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		447986,17	15589,92
		Сметная стоимость:				**6047813,25**	**210463,90**
~~52~~ 60	**С123-010201-0315 23-010201-0315 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76**	**м**	**34,9392**		**79651,72**	**2782967,38**
		НР второго уровня	%	3,8		3026,77	105752,76
		Накладные расходы	%	--		3026,77	105752,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6614,28	231097,61
		Сметная стоимость:				**89292,76**	**3119817,75**
~~53~~ 61	**Е11-220601-0215 11-220601-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 900 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0348**		**8311162,49**	**289228,45**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	510	17,748	826,98	14677,24
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	199,721	6,95	1100,95	7651,93
		Итого оплата труда:				**641642,87**	**22329,17**
53. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,05	0,03654	3403,17	124,35
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,05	0,03654	856,40	31,29
53. 4	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	118,64	4,129	6495,68	26818,53
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	118,64	4,129	1148,69	4742,94

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 5	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	171,07	5,953	825,59	4914,93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	1,7107	0,05953	1149,00	68,40
53. 6	1088 С (32-040106-0103)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	10,76	0,374448	5950,94	2228,32
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	21,52	0,748896	1148,69	860,25
53. 7	1109 С (32-040106-0304)	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	28,4	0,98832	3755,05	3711,19
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	56,8	1,97664	986,23	1949,42
53. 8	1961 С (32-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,89	0,100572	10312,12	1037,11
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1115932,05**	**38834,44**
53. 9	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	3780	131,544	266,81	35097,25
53.10	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	18300	636,84	250,77	159700,37
53.11	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	356	12,389	2778,53	34422,65
53.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0087	6598,38	57,41
53.13	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,49	0,017052	365439,38	6231,47
53.14	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	0,4	0,01392	14279,76	198,77
53.15	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,04176	211,97	8,85
		Итого материалов:				**6773470,64**	**235716,78**
		НР первого уровня	%	62,1		398460,22	13866,42
		НР второго уровня	%	3,8		330965,66	11517,61
		Накладные расходы	%	--		729425,88	25384,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		723247,07	25169,00
		Сметная стоимость:				**9763835,44**	**339781,47**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**4197228,68**
		В том числе:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4197228,68
		Материалы -	Тенге				746116,03
		Всего заработная плата -	Тенге				261240,33
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				3054309,64
		Накладные расходы -	Тенге				305934,67
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				141078,98
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				164855,69
		Сметная прибыль -	Тенге				360253,07
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4863416,41
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				312,59
		Сметная заработная плата -	Тенге				261240,33
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4863416,41
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				312,59
		Сметная заработная плата -	Тенге				261240,33

РАЗДЕЛ 4.Пересечение канала с проездами(сечение Б-Б)

54 62	**Е11-080101-0201 11-080101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,8000**		**3355,97**	**2684,78**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	0,78	0,624	726,56	453,37
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,232	892,22	206,99
		Итого оплата труда:				**825,46**	**660,37**
54. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,168	1903,05	319,71
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,168	856,40	143,88
54. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,336	11,48	3,86
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,064	3415,70	218,60
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,064	986,23	63,12
		Итого эксплуатация машин:				**677,72**	**542,17**
54. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,88	1906,90	1678,07
54. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,12	93,00	11,16
		Итого материалов:				**2111,54**	**1689,23**
		НР первого уровня	%	50,8		419,33	335,47

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,8		143,46	114,77
		Накладные расходы	%	--		562,79	450,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		313,50	250,80
		Сметная стоимость:				**4232,27**	**3385,82**
~~55~~ 63	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Обмазка наружных поверхностей лотков битумом**	**м2 поверхности**	**10,5600**		**730,75**	**7716,70**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	2,239	846,81	1895,77
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02112	856,40	18,09
		Итого оплата труда:				**181,24**	**1913,86**
55. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,20592	438,95	90,39
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02112	1797,83	37,97
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02112	856,40	18,09
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**128,36**
55. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	25,344	212,16	5376,98
55. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00169	110058,65	185,96
55. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002534	51147,90	129,63
		Итого материалов:				**539,07**	**5692,57**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	972,24
		НР второго уровня	%	3,8		31,27	330,18
		Накладные расходы	%	--		123,34	1302,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,33	721,53
		Сметная стоимость:				**922,41**	**9740,65**
~~56~~ 64	**Е11-070201-0208 11-070201-0208 РСНБ РК 2015**	**Установка лотков Л-1**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,8240**		**9659,13**	**17618,26**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	6,58	12,002	817,38	9810,13
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,086	1,981	999,60	1979,90

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**6463,83**	**11790,02**
56. 3	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,19	0,34656	4108,30	1423,77
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,34656	1148,69	398,09
56. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,77	1,404	2890,73	4059,97
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,77	1,404	986,23	1384,67
56. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1259	0,229642	1797,83	412,86
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1259	0,229642	856,40	196,67
		Итого эксплуатация машин:				**3232,79**	**5896,60**
56. 6	100581 С (21-020101-0801)	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	0,01824	19858,39	362,22
56. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,032832	13911,46	456,74
56. 8	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	0,003648	206497,31	753,30
56. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	2	3,648	93,00	339,26
		Итого материалов:				**1047,98**	**1911,52**
		НР первого уровня	%	62,1		4014,04	7321,61
		НР второго уровня	%	3,8		519,58	947,71
		Накладные расходы	%	--		4533,62	8269,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1135,42	2071,01
		Сметная стоимость:				**15328,17**	**27958,58**
57	**С121-040303-0102 21-040303-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость лотков Л-1**	**м3**	**1,8240**		**40574,35**	**74007,61**
		НР второго уровня	%	3,8		1541,83	2812,29
		Накладные расходы	%	--		1541,83	2812,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3369,29	6145,59
		Сметная стоимость:				**45485,47**	**82965,50**

1	2	3	4	5	6	7	8
58	**Е11-061401-0201 11-061401-0201 РСНБ РК 2015**	**Деформационный шов из осмоленной доски.Устройство**	**м шва**	**2,9280**		**967,89**	**2833,97**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=908,2)	чел-ч	0,73	2,137	908,20	1941,22
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,004392	1051,25	4,62
		Итого оплата труда:				**664,56**	**1945,84**
58. 3	1416 С (32-040103-0101)	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,001	0,002928	4956,56	14,51
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002928	1148,69	3,36
58. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,001464	1797,83	2,63
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,001464	856,40	1,25
		Итого эксплуатация машин:				**5,86**	**17,14**
58. 5	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	0,0041	0,012005	26031,73	312,51
58. 6	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,0032	0,00937	60098,40	563,10
		Итого материалов:				**299,04**	**875,60**
		НР первого уровня	%	48,5		322,31	943,73
		НР второго уровня	%	3,8		49,03	143,55
		Накладные расходы	%	--		371,34	1087,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,14	313,70
		Сметная стоимость:				**1446,37**	**4234,96**
59	**Е11-070107-0103 11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Обрамление лотка уголком.Устройство**	**т стальных элементов**	**0,0669**		**51791,62**	**3465,48**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=908,2)	чел-ч	42,7	2,857	908,20	2594,86
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,068919	856,40	59,02
		Итого оплата труда:				**39662,23**	**2653,88**
59. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,422	154,01	218,98
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,068919	1797,83	123,91
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,068919	856,40	59,02
		Итого эксплуатация машин:				**5124,48**	**342,89**

1	2	3	4	5	6	7	8
59. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,002676	197175,18	527,74
		Итого материалов:				**7887,01**	**527,74**
		НР первого уровня	%	62,1		24630,25	1648,06
		НР второго уровня	%	3,8		2904,03	194,31
		Накладные расходы	%	--		27534,28	1842,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6346,07	424,63
		Сметная стоимость:				**85671,97**	**5732,48**
60 68	**С121-050201-0502 21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0362**		**205629,70**	**7442,15**
		НР второго уровня	%	3,8		7813,93	282,80
		Накладные расходы	%	--		7813,93	282,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17075,49	618,00
		Сметная стоимость:				**230519,12**	**8342,95**
61 69	**С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0307**		**200100,36**	**6147,08**
		НР второго уровня	%	3,8		7603,81	233,59
		Накладные расходы	%	--		7603,81	233,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16616,33	510,45
		Сметная стоимость:				**224320,51**	**6891,13**
62 70	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска уголка за 2 раза**	**м2**	**1,9200**		**68,15**	**130,84**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0213	0,040896	807,79	33,04
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000384	856,51	0,33
		Итого оплата труда:				**17,38**	**33,36**
62. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000192	3403,17	0,65
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000192	856,40	0,16
62. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000192	35,12	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000192	1797,83	0,35
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000192	856,40	0,16
62. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01248	45,54	0,57
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**1,57**
62. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000027	335865,44	9,03
62. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000173	504655,68	87,20
		Итого материалов:				**50,12**	**96,23**
		НР первого уровня	%	54,2		9,42	18,08
		НР второго уровня	%	3,8		2,95	5,66
		Накладные расходы	%	--		12,37	23,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,44	12,37
		Сметная стоимость:				**86,95**	**166,95**
~~63~~ 71	техн.часть **ТТЕХН.ЧАСТЬ**	**Добавка на сульфатостойкость**	**тенге**	**1,8240**		**270,00**	**492,48**
		НР второго уровня	%	3,8		10,26	18,71
		Накладные расходы	%	--		10,26	18,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,42	40,90
		Сметная стоимость:				**302,68**	**552,09**
~~64~~ 72	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15**	**м3**	**0,5760**		**22114,32**	**12737,85**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	1,35	0,7776	693,95	539,62
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,104429	856,40	89,43
		Итого оплата труда:				**1092,10**	**629,05**
64. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,27648	11,17	3,09
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,10368	3568,70	370,00
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,10368	856,40	88,79

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000749	1797,83	1,35
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000749	856,40	0,64
		Итого эксплуатация машин:				**650,06**	**374,44**
64. 6	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,144	6598,38	950,17
64. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,001152	93,00	0,11
64. 8	279420 С (21-020101-2704)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,58752	18507,49	10873,52
		Итого материалов:				**20527,42**	**11823,79**
		НР первого уровня	%	48,5		529,67	305,09
		НР второго уровня	%	3,8		860,47	495,63
		Накладные расходы	%	--		1390,14	800,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1880,36	1083,09
		Сметная стоимость:				**25384,81**	**14621,65**
65 73	**Е11-060601-0204 11-060601-0204 РСНБ РК 2015**	**Устройство оголовков из бетона В15**	**м3**	**5,1040**		**32045,74**	**163561,44**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	9,8	50,019	778,37	38933,44
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8027	4,097	859,93	3523,13
		Итого оплата труда:				**8318,29**	**42456,57**
65. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,013781	3403,17	46,90
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,013781	856,40	11,80
65. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5831	2,976	34,14	101,61
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7759	3,96	3568,70	14132,74
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7759	3,96	856,40	3391,34
65. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0097	0,049509	3157,28	156,31
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0097	0,049509	1148,69	56,87
65. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0176	0,08983	52,28	4,70

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,249	11,479	154,01	1767,94
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,073498	1797,83	132,14
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,073498	856,40	62,94
		Итого эксплуатация машин:				**3201,87**	**16342,34**
65.10	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	0,0018	0,009187	23319,55	214,24
65.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0211	0,107694	26031,73	2803,47
65.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,003522	15153,44	53,37
65.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,006125	381819,66	2338,57
65.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,86	4,389	196,54	862,70
65.15	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,013781	200244,36	2759,53
65.16	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00206	0,010514	93,00	0,98
65.17	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,98	5,002	674,47	3373,64
65.18	279420 С (21-020101-2704)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,181	18507,49	95879,16
		Итого материалов:				**21215,84**	**108285,66**
		НР первого уровня	%	48,5		4034,37	20591,44
		НР второго уровня	%	3,8		1371,04	6997,81
		Накладные расходы	%	--		5405,42	27589,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2996,09	15292,06
		Сметная стоимость:				**40447,25**	**206442,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
~~66~~ 74	**С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0147**		**196197,30**	**2888,02**
		НР второго уровня	%	3,8		7455,50	109,74
		Накладные расходы	%	--		7455,50	109,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16292,22	239,82
		Сметная стоимость:				**219945,02**	**3237,59**
~~67~~ 76	**С121-130814-1901 21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость металлических ограждений**	**т**	**0,2144**		**304460,67**	**65276,37**
		НР второго уровня	%	3,8		11569,51	2480,50
		Накладные расходы	%	--		11569,51	2480,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25282,41	5420,55
		Сметная стоимость:				**341312,59**	**73177,42**
~~68~~ 78	**Е11-080201-0703 11-080201-0703 РСНБ РК 2015**	**Металлические решетки.Установка**	**т металлических изделий**	**3,5543**		**416403,03**	**1480013,00**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	42,3	150,346	787,96	118466,67
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	8,85	856,40	7579,27
		Итого оплата труда:				**35463,14**	**126045,94**
68. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	2,452	3568,70	8752,07
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	2,452	856,40	2099,89
68. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	6,398	1797,83	11501,98
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	6,398	856,40	5479,25
		Итого эксплуатация машин:				**5698,50**	**20254,05**
68. 5	102671 С (21-020402-0102)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	2,666	17999,12	47980,43
68. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,213257	206497,31	44036,96

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 7	131018 С (21-060801-0101)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	3,554	346297,00	1230836,50
68. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	17,771	1037,53	18438,36
		Итого материалов:				**377373,83**	**1341292,25**
		НР первого уровня	%	50,8		18015,28	64031,34
		НР второго уровня	%	3,8		16507,90	58673,68
		Накладные расходы	%	--		34523,17	122705,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36074,10	128217,44
		Сметная стоимость:				**487000,30**	**1730935,44**
69 79	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону огловков**	**м2 поверхности**	**13,5680**		**730,75**	**9914,79**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	2,876	846,81	2435,78
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,027136	856,40	23,24
		Итого оплата труда:				**181,24**	**2459,02**
69. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,264576	438,95	116,14
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,027136	1797,83	48,79
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,027136	856,40	23,24
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**164,92**
69. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	32,563	212,16	6908,61
69. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002171	110058,65	238,92
69. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003256	51147,90	166,55
		Итого материалов:				**539,07**	**7314,09**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	1249,18
		НР второго уровня	%	3,8		31,27	424,23
		Накладные расходы	%	--		123,34	1673,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,33	927,06
		Сметная стоимость:				**922,41**	**12515,25**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**1856930,80**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1856930,80**
		Материалы -	Тенге				**1479508,69**
		Всего заработная плата -	Тенге				**190587,91**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**156253,72**
		Накладные расходы -	Тенге				**171681,42**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**97416,23**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**74265,19**
		Сметная прибыль -	Тенге				**162288,98**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**2190901,19**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**239,31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**190587,91**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**2190901,19**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**239,31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**190587,91**
		РАЗДЕЛ 5.Пересечение канала с проезжей частью улиц микрорайонного значения(сечение В-В)					
70	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,6000**		**2957,79**	**4732,47**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	1,02	1,632	726,56	1185,75
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,056	856,40	47,96
		Итого оплата труда:				**771,07**	**1233,70**
70. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,056	3403,17	190,58
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,056	856,40	47,96
		Итого эксплуатация машин:				**119,11**	**190,58**
70. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,76	1906,90	3356,14
		Итого материалов:				**2097,59**	**3356,14**
		НР первого уровня	%	62,1		478,83	766,13
		НР второго уровня	%	3,8		130,59	208,95
		Накладные расходы	%	--		609,42	975,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		285,38	456,60
		Сметная стоимость:				**3852,59**	**6164,15**

1	2	3	4	5	6	7	8
~~71~~ 81	**Е11-230401-0305 11-230401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Укладка круглых ж/бетонных звеньев с плоским опиранием**	**м трубопровода**	**12,8000**		**4521,54**	**57875,72**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	2,916	37,327	846,81	31609,18
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2962	3,791	1146,52	4346,87
		Итого оплата труда:				**2809,07**	**35956,05**
71. 3	848 С (32-040102-0103)	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,294	3,763	6495,68	24444,54
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,294	3,763	1148,69	4322,52
71. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,02816	1797,83	50,63
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,02816	856,40	24,12
		Итого эксплуатация маши::				**1913,69**	**24495,17**
71. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0012	0,01536	13911,46	213,68
71. 6	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00118	0,015104	22081,86	333,52
71. 7	146097 С (21-130401-0333)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0005	0,0064	45265,56	289,70
71. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,785	10,048	93,00	934,46
		Итого материалов:				**138,39**	**1771,37**
		НР первого уровня	%	62,1		1744,43	22328,71
		НР второго уровня	%	3,8		238,11	3047,77
		Накладные расходы	%	--		1982,54	25376,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		520,33	6660,18
		Сметная стоимость:				**7024,40**	**89912,37**
~~72~~ 82	**С121-040801-0205 21-040801-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 2.100 ГОСТ 24547-81**	**шт.**	**12,8000**		**35358,17**	**452584,58**
		НР второго уровня	%	3,8		1343,61	17198,21
		Накладные расходы	%	--		1343,61	17198,21

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2936,14	37582,62
		Сметная стоимость:				**39637,92**	**507365,41**
~~73~~ 83	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15**	**м3**	**0,2960**		**22268,70**	**6591,53**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	1,35	0,3996	693,95	277,30
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,053665	856,40	45,96
		Итого оплата труда:				**1092,10**	**323,26**
73. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,14208	11,17	1,59
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,05328	3568,70	190,14
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,05328	856,40	45,63
73. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000385	1797,83	0,69
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000385	856,40	0,33
		Итого эксплуатация машин:				**650,06**	**192,42**
73. 6	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,074	6598,38	488,28
73. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,000592	93,00	0,06
73. 8	279425 С (21-020101-2709)	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,30192	18658,84	5633,48
		Итого материалов:				**20681,80**	**6121,81**
		НР первого уровня	%	48,5		529,67	156,78
		НР второго уровня	%	3,8		866,34	256,44
		Накладные расходы	%	--		1396,01	413,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1893,18	560,38
		Сметная стоимость:				**25557,88**	**7565,13**
~~74~~ 84	**Е11-420103-0103 11-420103-0103 РСНБ РК 2015**	**Укладка откосных стенок оголовков**	**м3 сборных конструкций**	**3,1360**		**4202,31**	**13178,44**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	2,05	6,429	778,37	5003,99
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9554	2,996	982,39	2943,39
		Итого оплата труда:				**2534,24**	**7947,37**

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1129	0,354054	3157,28	1117,85
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1129	0,354054	1148,69	406,70
74. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,673	2,111	2890,73	6100,97
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,673	2,111	986,23	2081,93
74. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1695	0,531552	1797,83	955,64
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1695	0,531552	856,40	455,22
		Итого эксплуатация машин:				**2606,65**	**8174,46**
		НР первого уровня	%	53		1343,15	4212,11
		НР второго уровня	%	3,8		210,73	660,84
		Накладные расходы	%	--		1553,87	4872,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		460,49	1444,11
		Сметная стоимость:				**6216,68**	**19495,50**
~~75~~ 85	**С121-040803-0204 21-040803-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл), размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**3,2000**		**49338,96**	**157884,67**
		НР второго уровня	%	3,8		1874,88	5999,62
		Накладные расходы	%	--		1874,88	5999,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4097,11	13110,74
		Сметная стоимость:				**55310,95**	**176995,03**
~~76~~ 86	**Е11-420103-0103 11-420103-0103 РСНБ РК 2015**	**Монтаж оголовков СТ10**	**м3 сборных конструкций**	**1,6160**		**4202,31**	**6790,93**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	2,05	3,313	778,37	2578,58
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9554	1,544	982,39	1516,74
		Итого оплата труда:				**2534,24**	**4095,33**
76. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1129	0,182446	3157,28	576,03
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1129	0,182446	1148,69	209,57
76. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,673	1,088	2890,73	3143,87
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,673	1,088	986,23	1073,02

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1695	0,273912	1797,83	492,45
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1695	0,273912	856,40	234,58
		Итого эксплуатация машин:				**2606,65**	**4212,35**
		НР первого уровня	%	53		1343,15	2170,52
		НР второго уровня	%	3,8		210,73	340,54
		Накладные расходы	%	--		1553,87	2511,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		460,49	744,16
		Сметная стоимость:				**6216,68**	**10046,15**
~~77~~ 87	**С121-040803-0105 21-040803-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) СТ РК 937-92**	**шт.**	**2,0000**		**51887,13**	**103774,26**
		НР второго уровня	%	3,8		1971,71	3943,42
		Накладные расходы	%	--		1971,71	3943,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4308,71	8617,41
		Сметная стоимость:				**58167,55**	**116335,10**
~~78~~ 88	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Обмазка поверхности плит и оголовков,соприкасающихся с землей битумом за 2 раза**	**м2 поверхности**	**20,5600**		**730,75**	**15024,17**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	4,359	846,81	3691,01
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,04112	856,40	35,22
		Итого оплата труда:				**181,24**	**3726,22**
78. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,40092	438,95	175,98
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,04112	1797,83	73,93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04112	856,40	35,22
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**249,91**
78. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	49,344	212,16	10468,82
78. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00329	110058,65	362,05

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004934	51147,90	252,38
		Итого материалов:				**539,07**	**11083,26**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	1892,92
		НР второго уровня	%	3,8		31,27	642,85
		Накладные расходы	%	--		123,34	2535,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,33	1404,80
		Сметная стоимость:				**922,41**	**18964,74**
~~79~~ 89	**техн.часть ТТЕХН.ЧАСТЬ**	**Добавка на сульфатостойкость**	**тенге**	**10,8960**		**270,00**	**2941,92**
		НР второго уровня	%	3,8		10,26	111,79
		Накладные расходы	%	--		10,26	111,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,42	244,30
		Сметная стоимость:				**302,68**	**3298,01**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**821378,70**
Стоимость общестроительных работ -		В том числе:	Тенге				**821378,70**
Материалы -			Тенге				**22332,58**
Всего заработная плата -			Тенге				**53281,94**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**717185,43**
Накладные расходы -			Тенге				**63937,59**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**31527,17**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**32410,42**
Сметная прибыль -			Тенге				**70825,30**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			чел.-ч				**956141,59**
Нормативная трудоемкость -			Тенге				**61,94**
Сметная заработная плата -			Тенге				**53281,94**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			чел.-ч				**956141,59**
Нормативная трудоемкость -			Тенге				**61,94**
Сметная заработная плата -			Тенге				**53281,94**
		РАЗДЕЛ 6.Ограждение каналов					
80	**С121-130814-1901 21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стоимость ограждений**	**т**	**40,8489**		**304460,67**	**12436883,46**
		НР второго уровня	%	3,8		11569,51	472601,57
		Накладные расходы	%	--		11569,51	472601,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25282,41	1032758,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге			**341312,59**	**13942243,84**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**12436883,46**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**12436883,46**
		Накладные расходы -	Тенге				**472601,57**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1032758,80**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**13942243,84**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**13942243,84**
		РАЗДЕЛ 7.Отмостка					
~~81~~ 94	**Е11-270801-0105 11-270801-0105 РСНБ РК 2015**	**Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из щебня, толщиной 10 см. Устройство**	**м2 покрытия полосы**	**460,0000**		**919,25**	**424747,80**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,196	90,564	693,95	62846,72
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08981	41,498	1057,04	43864,52
		Итого оплата труда:				**230,95**	**106711,24**
81. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01061	4,902	3403,17	16683,89
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01061	4,902	856,40	4198,07
81. 4	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0269	12,429	3027,14	37625,58
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0269	12,429	986,23	12257,85
81. 5	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0497	22,964	3848,53	88379,11
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0497	22,964	1148,69	26378,52
81. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,201	3365,93	4043,68
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,201	856,40	1028,54
		Итого эксплуатация машин:				**317,56**	**146732,26**
81. 7	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0075	3,465	2995,88	10382,07
81. 8	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0115	5,314	3280,70	17432,62
81. 9	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,126	58,22	2901,67	168933,95

1	2	3	4	5	6	7	8
81.10	100399 С (21-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0158	7,301	2405,40	17560,74
81.11	249133 С (21-130703-1406)	Вода с открытых источников	м3	0,02	9,241	93,00	859,43
		Итого материалов:				**465,67**	**215168,82**
		НР первого уровня	%	60,3		139,26	64346,88
		НР второго уровня	%	3,8		40,22	18585,60
		Накладные расходы	%	--		179,48	82932,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87,90	40614,42
		Сметная стоимость:				**1186,63**	**548294,70**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**424747,80**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**424747,80**
Материалы -			Тенге				**215168,82**
Всего заработная плата -			Тенге				**106711,24**
Накладные расходы -			Тенге				**82932,48**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**64346,88**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**18585,60**
Сметная прибыль -			Тенге				**40614,42**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**548294,70**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**132,06**
Сметная заработная плата -			Тенге				**106711,24**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**548294,70**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**132,06**
Сметная заработная плата -			Тенге				**106711,24**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**52 687 605**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**2 692 922**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**7 254 137**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**2 410 404**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**33 583 076**
- перевозка грузов			Тенге				**9 157 471**
- инженерное оборудование поставки подрядчика			Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**2 850 368**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**55 537 973**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**2 110 443**
ИТОГО:			Тенге				**57 648 414**
Сметная прибыль			Тенге				**4 611 873**
ИТОГО по смете:			Тенге				**62 260 287**
Временные здания и сооружения (1,3 %)							809 384

1	2	3	4	5	6	7	8

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,08 %)	1 311 849
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**64 381 520**
Итого в текущих ценах 2018 г с к=1,06	**68 244 413**
НДС (12 %)	8 189 330
Всего по акту с учетом НДС	**76 433 743**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Актобе"
_____ Алимбаев А.С.

Технадзор:
ТОО "Актам инжиниринг"
_____ Каналин А.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

Расчеты по смете проверены